

**ESTIMASI *WILLINGNESS TO PAY* MITIGASI DAMPAK PERUBAHAN IKLIM
BAGI NELAYAN TANGKAP : STUDI KASUS DI PESISIR PANTAI
KABUPATEN BANTUL YOGYAKARTA**

**ESTIMATION OF *WILLINGNESS TO PAY* FOR MITIGATING CLIMATE
CHANGE IMPACT FOR FISHERMAN : CASE STUDY OF BANTUL COAST
YOGYAKARTA**

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Deska Windu Kurnia

Nomor Mahasiswa : 20140430204

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul : “*ESTIMASI WILLINGNESS TO PAY*
**MITIGASI DAMPAK PERUBAHAN IKLIM BAGI NELAYAN TANGKAP
: STUDI KASUS DI PESISIR PANTAI KABUPATEN BANTUL
YOGYAKARTA**” 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 ataupun
pendapat yang pernah ditulis sebelumnya atau diterbitkan oleh orang lain maka saya
bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 31 Mei 2019



Deska Windu Kurnia

MOTTO

“Jangan risau dengan perkataan orang lain, karena setiap individu memiliki prioritasnya masing-masing.”

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orang tua saya yang saya cintai dan sayangi Drs. H. Siswoyo, M.Pd. dan Hj. Sri Mursalina, M.Pd. yang telah sabar menanti kelulusan putrinya, untuk abang dan kakak saya yang bernama Fajar Kelana dan Rizki Amartani dan teruntuk teman-teman saya yang ada disekitarku selama saya menempuh pendidikan ini dan yang setia mendampingi dan memberi semangat untuk menyelesaikan perkuliahan saya selama 5 tahun ini

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah Penelitian	11
C. Rumusan Masalah Penelitian	12
D. Tujuan Penelitian	12
E. Manfaat Penelitian	14
BAB II.....	15
TINJAUAN PUSTAKA	15
A. Landasan Teori.....	15
a. Pengertian Iklim.....	15
b. Perubahan Iklim	17
c. Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim.....	21
d. Teori Risiko	22
e. Penilaian Risiko	23
f. Jenis dan Sumber Risiko atau Ketidakpastian	24

g.	Willingness to Pay (WTP)	26
h.	Contingent Valuation Method (CVM).....	30
i.	Konsep Contingent Valuation Method	35
j.	Kelebihan Contingent Valuation Method	36
k.	Kekurangan Contingent Valuation Method	37
l.	Tahapan Dalam CVM.....	38
m.	Variable yang Mempengaruhi Willingness to Pay (WTP)	41
B.	Penelitian Terdahulu	45
C.	Hipotesis	50
D.	Kerangka Penelitian	52
BAB III		53
METODE PENELITIAN.....		53
A.	Objek Penelitian dan Subjek	53
B.	Jenis dan Sumber Data.....	53
C.	Teknik Pengambilan Sampel	54
D.	Teknik Pengumpulan Data.....	55
E.	Teknik Penentuan Willingness to Pay	56
F.	Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	57
1.	Variable Dependen.....	57
2.	Variable Independen	58
G.	Metode Pengolahan dan Analisis Data	59
BAB IV		65
GAMBARAN UMUM		65
A.	Gambaran Umum Objek Penelitian	65
a.	Kondisi Geografis Kabupaten Bantul	65
b.	Kondisi Lokasi Penelitian	66
B.	Karakteristik Responden	69
1.	Pendapatan	69
2.	Jumlah Tanggungan Keluarga	70
3.	Usia	72
4.	Persepsi Risiko.....	73
5.	Pendidikan.....	74
6.	Informasi	76
7.	Organisasi	77

BAB V	79
PEMBAHASAN.....	79
A. Analisis Statistik Deskriptif	79
B. Hasil Regresi Uji Binary Logistik.....	80
1. Uji Ketepatan Klasifikasi	81
2. Uji Kesesuaian Model.....	82
3. Uji Signifikansi	83
C. Pembahasan.....	88
1. Pendapatan	88
2. Jumlah Tanggungan Keluarga	89
3. Usia	90
4. Persepsi Risiko.....	90
5. Pendidikan.....	91
6. Informasi	92
BAB VI.....	93
KESIMPULAN DAN SARAN.....	93
A. KESIMPULAN.....	93
B. KETERBATASAN PENELITIAN.....	94
C. SARAN.....	95
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN.....	103

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perkembangan Produksi Perikanan Tangkap di DIY Tahun 2011-2016	6
Tabel 1.2 Perkembangan Nilai Produksi Perikanan Tangkap Laut di DIY Tahun 2011-2016	7
Tabel 2.1 Hubungan Antara Variabel Dependen dan Independen dan Referensi	50
Tabel 3.1 Penentuan Jumlah Sampel Isaac dan Michael Untuk Tingkat 1%, 5%, dan 10%.....	55
Tabel 5.1 Statistik Deskriptif Variabel	80
Tabel 5.2 Hasil Uji Ketepatan Klasifikasi.....	81
Tabel5.3 Hasil Uji Hosmer dan Lemeshow.....	82
Tabel 5.4 Hasil Uji Negelkerke R^2	83
Tabel5.5 Hasil Uji Signifikansi Simultan.....	84
Tabel 5.6 Hasil Uji Signifikansi Parsial.....	85

DAFTAR GAMBAR

Gambar1.1 Pola Musiman Curah Hujan di Indonesia.....	4
Gambar2.1 Kurva Surplus Konsumen dan Surplus Produsen.....	29
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran.....	52
Gambar 4.1 Peta Kabupaten Bantul.....	66
Gambar4.2 Responden Berdasarkan Tingkat Pendapatan.....	70
Gambar4.3 Jumlah Anggota Keluarga yang Ditanggung Responden.....	71
Gambar 4.4 Usia Responden.....	72
Gambar4.5 Persepsi Risiko Responden.....	73
Gambar 4.6 Tingkat Pendidikan yang Diikuti Responden.....	75
Gambar 4.7 Informasi yang Diterima Responden.....	76
Gambar 4.8 Organisasi yang Diikuti Responden Selama Menjalani Usaha Perikanan Tangkap.....	77

