

**WILLINGNESS TO PAY JASA LINGKUNGAN EKOSISTEM HUTAN
MANGROVE PETENGORAN DI PROVINSI LAMPUNG**

***WILLINGNESS TO PAY ENVIRONMENT SERVICES MANGROVE
FOREST ECOSYSTEM PETENGORAN IN LAMPUNG PROVINCE***



Oleh

ELPINA MAY KASTEN KACARIBU

20200430281

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

PROGRAM STUDI EKONOMI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2024

WILLINGNESS TO PAY JASA LINGKUNGAN EKOSISTEM HUTAN

MANGROVE PETENGORAN DI PROVINSI LAMPUNG

WILLINGNESS TO PAY ENVIRONMENT SERVICES MANGROVE

FOREST ECOSYSTEM PETENGORAN IN LAMPUNG PROVINCE

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh :

ELPINA MAY KASTEN KACARIBU

20200430281

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

PROGRAM STUDI EKONOMI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2024

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Elpina May Kasten Kacaribu

Nomor Mahasiswa : 20200430281

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul : *“Willingness To Pay Jasa Lingkungan Ekosistem Hutan Mangrove Petengoran”* 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, 11 Maret 2024

A handwritten signature in black ink is written over a rectangular postage stamp. The stamp is a 5000 Rupiah meter stamp (METERA TEMPEL) with a green and white design. The stamp includes the text 'REPUBLIK INDONESIA', '5000', and 'METERA TEMPEL'. The signature is written in a cursive style across the stamp.

Elpina May Kasten Kacaribu
20200430281

MOTTO

إِنَّهُ لَا يَأْتِسُّ مِنْ رَوْحِ اللَّهِ إِلَّا الْقَوْمُ الْكَافِرُونَ

"Dan janganlah kamu berputus asa dari rahmat Allah. Sesungguhnya tiada berputus dari rahmat Allah melainkan orang-orang yang kafur."

(QS Yusuf: 87)

"Dan ketahuilah, sesungguhnya kemenangan itu beriringan dengan kesabaran. Jalan keluar beriringan dengan kesukaran. Dan sesudah kesulitan, pasti akan datang kemudahan."

(HR. Tirmidzi)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala berkat, rahmat, nikmat, hidayah dan karunianya yang selalu dilimpahkan kepada penulis sebagai hamba-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

Dengan segala kerendahan hati, maka karya tulis ini saya persembahkan untuk kedua orang tua yang saya cintai

(Darwin May Kasten Kacaribu dan Slamet Triyani)

Terimakasih yang tak terhingga saya ucapkan kepada kedua orang tua atas kasih sayang, dukungan, semangat dan doa yang tak henti-hentinya selalu diberikan sehingga saya dapat menyelesaikan pendidikan ini dan memperoleh gelar sarjana.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kesehatan dan keberkahan kepada Bapak dan Mamak atas segala jerih payahnya.

Terimakasih untuk orang-orang terdekat, adik, keluarga, sahabat, teman-teman, dosen pembimbing, serta semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu. Terimakasih atas dukungan, semangat, motivasi, bantuan, kontribusi serta susah senang yang telah dilakukan dan diberikan selama ini. Semoga Allah yang maha pengasih membalas seluruh kebaikan yang telah kalian diberikan.

KATA PENGANTAR

Assalamu'allaikum warahmatullahii wabarakatuh

Segala puji bagi Allah SWT Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang atas Rahmat dan Hidayah-Nya berupa kemudahan dan kelancaran, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “***Willingness To Pay Jasa Lingkungan Ekosistem Hutan Mangrove Petengoran di Provinsi Lampung***”.

Penyusunan skripsi ini dibuat oleh penulis yang dimana merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penelitian ini dilakukan untuk melihat dan mengetahui seberapa besar pengaruh variabel terkait terhadap tingkat kemauan pengunjung untuk membayar lebih guna peningkatan jasa lingkungan serta fasilitas dan penelitian ini juga dilakukan untuk melihat seberapa besar upaya dari Sumber Daya Manusia (pihak pengelola, pengunjung, warga sekitar, dan lainnya) untuk peduli terhadap sampah.

Penyelesaian skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak, Mamak, Adik, serta seluruh keluarga yang senantiasa selalu memberikan doa, kasih sayang serta dukungan yang tiada hentinya.
2. Diah Setyawati Dewanti, S.E., M.Sc., Ph.D. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan masukan mulai dari

pencarian ide, pencarian data, hingga pada tahap penyusunan skripsi dari awal sampai akhir.

3. Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Ak., CA. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Prof. Dr. Endah Saptutyningasih, S.E., M.Si. selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Kepada seluruh Dosen Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan berbagi pengalamannya kepada saya.
6. Kepada seluruh Staf TU Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah banyak membantu untuk mengurus surat perizinan penelitian serta dan proses administrasi lainnya sehingga penelitian dapat menyelesaikan penelitian ini dengan lancar.
7. Pihak pengelola Konservasi Hutan Mangrove Petengoran Provinsi Lampung, yang telah memberikan izin serta dukungan kepada peneliti kemudian telah memberikan bantuan dan berkenan untuk memberikan informasi yang peneliti butuhkan.
8. Kepada “Gentul” yang telah menemani dan membantu proses penelitian, serta selalu memberikan dukungan.
9. Kepada seluruh teman-teman yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, terimakasih atas dukungan dan kebersamaannya selama ini.

10. Semua pihak yang telah memberikan dukungan kepada penulis, serta banyak membantu penulis selama perkuliahan dan membantu penyusunan skripsi ini yang tidak bisa disebut satu persatu.

Penulis menyadari ketidaksempurnaan yang ada dalam skripsi ini karena sesungguhnya kesempurnaan hanyalah milik Allah SWT. Oleh karena itu, penulis memohon maaf atas kekurangan dalam skripsi ini. Besar harapan pada penelitian yang akan datang dengan topik yang sama, maka akan semakin baik. Untuk itu kritik dan saran akan sangat dibutuhkan demi penelitian selanjutnya agar lebih baik.

Wassalamu'allaikum warahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, 11 Maret 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Elpina', with a horizontal line underneath and a small circle at the end of the line.

Elpina May Kasten Kacaribu

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	ii
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	9
D. Manfaat Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Landasan Teori.....	11
1. Pemanfaatan Lingkungan.....	11
2. Valuasi Ekonomi.....	11
3. Jasa Lingkungan.....	15
4. Contingent Valuation Method (CVM).....	16
5. Willingness To Pay.	20
6. Hutan Mangrove.....	23
B. Penelitian Terdahulu	26
C. Kerangka Pemikiran.....	35
D. Hipotesis.....	36
E. Tabel Referensi	37
BAB III METODE PENELITIAN	38
A. Subjek Penelitian.....	38
B. Jenis dan Sumber Data	38
C. Teknik Pengumpulan Data.....	39

D.	Teknik Pengambilan Sampel	40
E.	Definisi Operasional Variabel penelitian	42
1.	Variabel Dependen.....	42
2.	Variabel Independen.	42
F.	Metode Analisis Data.....	44
1.	Analisis Deskriptif (Kualitatif).	44
2.	Analisis Kuantitatif.	45
1.	Uji Klasifikasi Model.....	47
2.	Uji Kesesuaian Model.....	48
3.	Uji Signifikan.....	49
BAB IV	GAMBARAN UMUM.....	51
A.	Gambaran Umum Kabupaten Pesawaran.....	51
1.	Kabupaten Pesawaran.	51
2.	Keadaan Geografis.....	52
3.	Keadaan Demografis.....	53
B.	Gambaran Umum Kawasan Ekosistem Hutan Mangrove Petengoran	55
1.	Ekosistem Mangrove.....	55
2.	Sumber Keanekaragaman Hayati.....	56
3.	Hutan Mangrove Petengoran.....	56
C.	Karakteristik Responden	58
D.	<i>Willingness To Pay Jasa Lingkungan Ekosistem Hutan Mangrove Petengoran di Provinsi Lampung</i>	63
BAB V	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	65
A.	Analisis Data	65
1.	Uji Validitas dan Reliabilitas.	65
2.	Analisis Statistik Deskriptif.	67
3.	Uji Regresi Binary Logistik.	70
B.	Uji Kesesuaian Model	71
1.	Uji Nagelkerke R Square.	71
2.	Uji Hosmer dan Lemeshow.....	72
C.	Uji Signifikansi	73
1.	Uji Signifikansi Simultan.....	73
2.	Uji Signifikansi Parsial.	74
D.	Kendala dan Tantangan.....	79
1.	Kendala.	79
2.	Tantangan.....	80

3. Manfaat	81
E. Pembahasan	81
1. Pengaruh Pendapatan terhadap <i>Willingness To Pay</i>	81
2. Pengaruh Pendidikan terhadap <i>Willingness To Pay</i>	82
3. Pengaruh Jenis Kelamin terhadap <i>Willingness To Pay</i>	83
4. Pengaruh Usia terhadap <i>Willingness To Pay</i>	84
5. Pengaruh Akses terhadap <i>Willingness To Pay</i>	85
6. Pengaruh Fasilitas terhadap <i>Willingness To Pay</i>	86
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	87
A. Kesimpulan	87
B. Keterbatasan Penelitian	89
C. Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA	93
LAMPIRAN.....	98

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data Pengunjung Wisata Kabupaten Pesawaran	6
Tabel 2. 1 Tabel Referensi	37
Tabel 3. 1 Data Kunjungan Wisata Kabupaten Pesawaran	38
Tabel 4. 1 Jumlah Penduduk di Kabupaten Pesawaran Tahun 2022	53
Tabel 4. 2 Jumlah Responden Berdasarkan Tingkat Usia.....	57
Tabel 4. 3 Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	58
Tabel 4. 4 Jumlah Responden Berdasarkan Pendidikan	59
Tabel 4. 5 Jumlah Responden Berdasarkan Pendapatan	60
Tabel 4. 6 Jumlah Responden Berdasarkan Aksesibilitas.....	61
Tabel 4. 7 Jumlah Responden Berdasarkan Fasilitas	61
Tabel 5. 1 Hasil Uji Validitas variabel.....	64
Tabel 5. 2 Hasil Uji Reliabilitas	65
Tabel 5. 3 Deskriptif Statistik Variabel.....	66
Tabel 5. 4 Uji Ketepatan Klasifikasi	69
Tabel 5. 5 Hasil Uji Nagelkerke R Square	70
Tabel 5. 6 Hasil Uji Hosmer dan Lemeshow	71
Tabel 5. 7 Hasil Uji Signifikansi Simultan	72
Tabel 5. 8 Hasil Uji Signifikansi Parsial	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Metode Valuasi Ekonomi Non-Pasar	14
Gambar 2. 2 Konsep pemikiran	35
Gambar 4. 1 Gambar Peta Lokasi Kabupaten Pesawaran	52
Gambar 4. 2 Piramida Penduduk Kabupaten Pesawaran Tahun 2021	54
Gambar 4. 3 Ekowisata Mangrove Petengoran	56
Gambar 4. 4 Gambar Grafik WTP	62

