

***WILLINGNESS TO PAY*** PENINGKATAN KUALITAS LINGKUNGAN  
AKIBAT AKTIVITAS PERTAMBANGAN PASIR STUDI KASUS: DESA  
LURAGUNG LANDEUH

***WILLINGNESS TO PAY ENVIROMENTAL QUALITY STATEMENT  
MINING ACTIVITIES CASE STUDIES: DESA LURAGUNG LANDEUH***



**Disusun Oleh:**  
**Shiva Delpiani**  
**20200430042**

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

**2024**

***WILLINGNESS TO PAY*** PENINGKATAN KUALITAS LINGKUNGAN  
**AKIBAT AKTIVITAS PERTAMBANGAN PASIR STUDI KASUSU: DESA  
LURAGUNG LANDEUH**

***WILLINGNESS TO PAY ENVIROMENTAL QUALITY STATEMENT  
MINING ACTIVITIES CASE STUDIES: DESA LURAGUNG LANDEUH***

***SKRIPSI***

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada  
Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Program Studi Ekonomi Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh:**  
**Shiva Delpiani**  
**20200430042**

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

**2024**

**PERNYATAAN**

Dengan ini saya,

Nama : Shiva Delpiani

Nomor Mahasiswa : 20200430042

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi berjudul "***WILLINGNESS TO PAY*** **PENINGKATAN KUALITAS LINGKUNGAN AKIBAT AKTIVITAS PERTAMBANGAN PASIR (Studi Kasus: Desa Luragung Landeuh)**" tidak mengandung karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di Perguruan Tinggi manapun. Sejauh pengetahuan saya, tidak ada karya atau pendapat lain yang ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Jika ternyata ditemukan adanya karya atau pendapat lain yang telah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain dalam skripsi ini, saya bersedia untuk membatalkan karya tersebut.

Yogyakarta, 20 Agustus 2024



Shiva Delpiani

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya yang telah mempermudah dan melancarkan proses penyusunan skripsi ini hingga selesai. Penyelesaian skripsi ini tidak hanya berkat kemampuan penelitian semata, tetapi juga berkat dukungan dan bantuan dari banyak pihak. Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Cinta pertama dan panutan penulis, Bapak Nono Hartono dan pintu surge penulis Ibunda Widaningsih. Terimakasih atas segala pengorbanan dan tulus kasih yang di berikan. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan bangku perkuliahan, namun mereka mampu senan tiasa memberikan yang terbaik, tak kenal lelah mendoakan serta memberikan perhatian dan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai meraih gelar sarjana.
2. Ibu Prof. Dr. Endah Saptutyningsih, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan saran dan bimbingannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Kakak penulis, Leli Nurhidayanti dan Adik-Adik penulis Selvi Nur'Ifani dan Felly Pawitasari yang selalu menjadi alasan penulis untuk berjuang lebih keras dalam penulisan skripsi ini.
4. Kim Min-soek, Kim Jun myeon, Zhang Yixing, Byun Baekhyun, Kim Jong-dae, Park Chanyeol, Doh Kyungsoo, Kim Jong-in dan Ooh Sehun yang memberikan dukungan dan motivasi melalui karya-karya yang luar

biasa. Terimakasih telah mengisi masa muda penulis menjadi lebih berwarna “*WE ARE ONE EXO SARANGHAJA*”.

5. Kepada Yuyun, Caca, Ami, Diva, Sahabat yang kenal karena ketidak sengajaan terimakasih telah memberi warna baru di pertemanan penulis dan selalu mendukung penulis dalam penelitian ini.
6. Terakhir, kepada diri penulis sendiri, Shiva Delpiani. Terimakasih atas kerja keras, ketekunan, dan semangat tiada henti. Setiap tantangan yang dihadapi dan setiap pencapaian yang diraih adalah bukti kekuatan dan tekad yang ada dalam diri. Semoga ini menjadi awal dari banyak keberhasilan di masa depan.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul "*WILLINGNESS TO PAY* PENINGKATAN KUALITAS LINGKUNGAN AKIBAT AKTIVITAS PERTAMBANGAN PASIR (Studi Kasus: Desa Luragung Landeuh)". Penyusunan skripsi adalah salah satu syarat utama untuk memperoleh Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan skripsi ini telah melibatkan banyak pihak yang memberikan bantuan, dukungan, bimbingan, dan semangat kepada penulis. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Endah Saptutyingsih, S.E., M.Si., selaku ketua Program Studi Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta sekaligus Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan saran dan bimbingannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Seluruh Dosen Prodi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan dan mengajarkan ilmu pengetahuan yang sangat berharga kepada penulis.
3. Ayah dan Ibu yang selalu memberikan dukungan, motivasi, saran, dan sebagai pengingat penulis untuk menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.

Akhir kata, Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dan memerlukan penyempurnaan. Oleh karena itu, penulis berharap penelitian selanjutnya pada topik serupa dapat lebih baik. Kritik dan saran yang

membangun sangat dibutuhkan untuk meningkatkan kualitas penyusun dan hasil penelitian skripsi di masa medatang.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	iii
PERNYATAAN .....	iv
INTISARI.....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
MOTTO .....	ix
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A.Latar Belakang.....	1
B.Rumusan Masalah .....	6
C.Tujuan Penelitian.....	7
D.Manaat Penelitian.....	8
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA .....	10
A.Landasan Teori .....	10
1.  Pertambangan Pasir .....	10
2. <i>Willingness to Pay</i> .....	12
3.  Valuasi Ekonomi.....	12
4. <i>Contingent Valuation Method</i> .....	13
B.Penelitian Terdahulu .....	14
C.Hipotesis.....	21
D.Kerangka Penelitian.....	22
BAB III.....	23
METODE PENELITIAN.....	23
A. Subjek Penelitian.....	23



B.Jenis Data .....	23
C.Teknik Pengambilan Sampel.....	23
D.Teknik Pengumpulan Data .....	24
E.Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	25
F.Metode Analisis Data.....	28
G.Model Penelitian .....	29
H.Uji Statistik .....	30
1. Uji Kesesuaian Model.....	30
2. Uji Kelayakan Model.....	30
3. Uji Signifikan Model .....	31
BAB IV .....	34
GAMBARAN UMUM.....	34
A.Gambaran Umum Objek Penelitian.....	34
B.Karakteristik Responden .....	35
1. Usia Responden .....	36
2. Pendidikan Responden.....	37
3. Pendapatan Responden .....	38
4. Jumlah Anggota Keluarga .....	39
5. Jarak .....	40
6. Lama Tinggal Responden.....	41
7. Persepsi Masyarakat.....	42
8. <i>Willingness to Pay</i> .....	43
BAB V .....	44
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	44
A.Analisis Statistik Variabel Penelitian.....	44
1. Analisis Statistik Deskriptif Variabel.....	44
2. Uji Kesesuaian Model.....	48
3. Uji Kelayakan Model.....	49
4. Uji Signifikansi Model .....	51
B.Pembahasan.....	58
1.Pengaruh Usia terhadap <i>Willingness to Pay</i> .....	58
2.Pengaruh Tingkat Pendidikan terhadap <i>Willingness to Pay</i> .....	60
3.Pengaruh Pendapatan terhadap <i>Willingness to Pay</i> .....	62

4.Pengaruh Jumlah Anggota Keluarga terhadap <i>Willingness to Pay</i> .....	64
5.Pengaruh Jarak terhadap <i>Willingness to Pay</i> .....	65
6.Pengaruh Lama Tinggal terhadap <i>Willingness to Pay</i> .....	67
7.Pengaruh Persepsi Masyarakat terhadap <i>Willingness to Pay</i> .....	69
BAB VI.....	71
KESIMPULAN, KETERBATASAN PENELITIAN, DAN SARAN.....	71
A.Kesimpulan .....	71
B.Keterbatasan Penelitian .....	73
C.Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA.....	76
LAMPIRAN.....	79

**DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Gambaran umum Desa Luragung Landeuh .....	4
Tabel 2.1 Hubungan Variabel Dependen dan Variabel Independen beserta Referensi .....	20
Tabel 5.1 Hasil Statistik Deskriptif Variabel.....	44
Tabel 5.2 Hasil Uji Kesesuaian Model.....	48
Tabel 5.3 Hasil Uji Negelkerke R-square .....	50
Tabel 5.4 Hasil Uji Hosmer and Lemeshow's.....	50
Tabel 5.5 Hasil Uji Signifikansi Simultan.....	51
Tabel 5.6 Hasil Uji Signifikansi Parsial .....	52
Tabel 5.7 Kategori Usia pada Responden yang Bersedia Membayar .....	60
Tabel 5.8 Kategori Jarak pada Responden yang Bersedia Membayar .....	66

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Penelitian .....	22
Gambar 4.1 Penambangan Pasir .....	34
Gambar 4.2 Usia Responden.....	36
Gambar 4.3 Pendidikan Responden .....	37
Gambar 4.4 Pendapatan Responden.....	38
Gambar 4.5 Jumlah Anggota Keluarga Responden .....	39
Gambar 4.6 Jarak dari Rumah Responden ke Objek Pertambangan Pasir Desa Luragung Landeuh .....	40
Gambar 4.7 Lama Tinggal Responden.....	41
Gambar 4.8 Persepsi Masyarakat Terhadap Peningkatan Kualitas Akibat Aktivitas Pertambangan Pasir .....	42
Gambar 4.9 <i>Willingness to Pay</i> Peningkatan Kualitas Akibat Aktivitas Pertambangan Pasir.....	43

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Data WTP, Usia, Tingkat Pendidikan, Pendapatan, Jumlah Anggota Keluarga (JAK), Jarak, Lama Tinggal, dan Persepsi Masyarakat.....	83
Lampiran 2 Hasil Analisis Regresi Logistik Biner .....	92