

**WILLINGNESS TO PAY UNTUK PERBAIKAN KUALITAS LINGKUNGAN
AKIBAT PERTAMBANGAN PASIR
(Studi Kasus: Kecamatan Jogonalan Klaten)**

**WILLINGNESS TO PAY FOR ENVIRONMENTAL QUALITY
IMPROVEMENT DUE TO SAND MINING
(Casestudy: Jogonalan District Klaten)**

SKRIPSI

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



Oleh
ALFIHASTYANTI AISYAH RACHMAWATI
20140430070

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2018

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Alfihastyanti Aisyah Rachmawati

Nomor mahasiswa : 20140430070

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: “**WILLINGNESS TO PAY UNTUK PERBAIKAN KUALITAS LINGKUNGAN AKIBAT PERTAMBANGAN PASIR (Studi Kasus: Kecamatan Jogonalan Klaten)** 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, Maret 2018

Alfihastyanti Aisyah Rachmawati

Persembahan

Skripsi ini kupersembahkan untuk ayah ku tersayang, bapak Sumarmin yang selalu memberikan dukungan dan pesan-pesan yang membangun disaat saya merasa lelah saat mengerjakan skripsi ini, ibu Sri Karyani, SH tercinta yang selalu memberikan semangat dan sebagai pengingat agar saya menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “*Willingness to Pay Untuk Perbaikan Kualitas Lingkungan Akibat Pertambangan Pasir (Studi di Kecamatan Jogonalan Klaten)*”. Penulisan skripsi merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulisan skripsi ini telah banyak melibatkan peran serta dari pihak yang memberi bantuan, dukungan, bimbingan, dan semangat kepada penulis. Penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Endah Saptutyningasih, SE., MSi selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan saran dan bimbingannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Seluruh Dosen Prodi Ilmu Ekonomi yang telah memberikan dan mengajarkan ilmu yang sangat bermanfaat kepada penulis.
3. Ayah dan ibu yang selalu memberikan dukungan, semangat, saran, dan sebagai pengingat penulis agar menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.
4. Adik penulis yang selalu menjadi tempat keluh kesah kala suka dan duka.

5. Ariendy Marchviantyo teman spesial yang selalu membantu, memberikan dukungan dan semangat saat penulis merasa lelah dan putus asa dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
6. Fika Fajarini, teman penulis yang selalu bersedia membantu penulis dalam mengerjakan skripsi ini.

Penulis tidak akan melupakan jasa baik semuanya dan semoga Allah SWT membalas amal dan budi baiknya dengan balasan yang setimpal. Mudah-mudahan apa yang penulis tuangkan dalam skripsi ini dapat menambah informasi dan dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, Maret 2018
Penulis

Alfihastyanti Aisyah Rachmawati

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan Dosen Pembimbing	ii
Halaman Pengesahan Dosen Penguji.....	iii
PERNYATAAN	iv
Motto.....	v
Persembahan	vi
INTISARI	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Landasan Teori	10
1. Pertambangan Ilegal.....	10
2. <i>Willingness to Pay</i>	14
3. <i>Contingent Valuation Method</i>	15
4. Valuasi Ekonomi	20
5. Eksternalitas	24
B. Penelitian Terdahulu	30
C. Hipotesis	36
D. Kerangka Pemikiran	39

BAB III METODE PENELITIAN	40
A. Subjek Penelitian dan Jenis Data	40
B. Teknik Pengambilan Sampel	40
C. Teknik Pengumpulan Data.....	41
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian	41
E. Alat Analisis	44
F. Analisis Statistik Deskriptif.....	46
G. Uji Asumsi Regresi Logistik	46
H. Uji Kelayakan Model (<i>Goodness of Fit</i>).....	48
I. Uji Taraf Nyata	49
J. Uji Keseluruhan Model secara Simultan dengan Uji G.....	49
K. Uji Koefisien R^2	50
L. Penafsiran Koefisien	50
M. Uji Ketepatan Klasifikasi.....	50
BAB IV GAMBARAN UMUM.....	51
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	51
B. Karakteristik Responden Penelitian.....	53
1. Karakteristik responden berdasarkan usia, lama pendidikan, tingkat pendapatan, jenis kelamin, dan jumlah anggota keluarga.	54
a. Usia	54
b. Lama Pendidikan.....	55
c. Tingkat Pendapatan.....	56
d. Jenis Kelamin.....	57
e. Status pernikahan	57
f. Jumlah anggota keluarga.....	58
2. Karakteristik Responden Berdasarkan Persepsi Responden Mengenai Kualitas Lingkungan Daerah Pertambangan Pasir	60
3. Karakteristik Responden Berdasarkan Jarak dari Tempat Tinggal ke Lokasi Pertambangan Pasir	60

4. Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Tinggal.....	61
5. Karakteristik Responden Berdasarkan Status Kepemilikan Rumah	62
6. Karakteristik <i>Willingness to Pay</i> (WTP).....	63
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	64
A. Deskriptif Statistik	64
B. Hasil Regresi Uji Binary Logistik	67
1. Uji Ketepatan Klasifikasi	67
2. Uji Hosmer dan Lemeshow.....	69
3. Uji Determinasi R^2	70
4. Uji Signifikansi	70
a. Uji Signifikansi Simultan (<i>Overall Test</i>)	70
b. Uji Signifikansi Parsial (<i>Partial Test</i>).....	71
C. Pembahasan	76
BAB VI KESIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN	86
A. Kesimpulan	86
B. Saran	89
C. Keterbatasan Penelitian.....	92
DAFTAR PUSTAKA.....	93
LAMPIRAN.....	93
KUISIONER PENELITIAN.....	103
HASIL REGRESI LOGIT	9307
HASIL TURNITIN.....	9310

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Hubungan Antara Variabel Dependen dan Variabel Independen dan Referensinya	36
Tabel 4.1 Banyaknya Desa di Kecamatan Jogonalan	52
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Kecamatan Jogonalan Tahun 2016	53
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	54
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Pendidikan.....	55
Tabel 4.5 Karakteristik Berdasarkan Tingkat Pendapatan.....	56
Tabel 4.6 Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin.....	57
Tabel 4.7 Karakteristik Responden Berdasarkan Status Pernikahan	57
Tabel 4.8 Karakteristik Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga	58
Tabel 4.9 Karakteristik Responden Berdasarkan Persepsi Mengenai Kualitas Lingkungan Baik atau Tidak	60
Tabel 4.10 Karakteristik Responden Berdasarkan Jarak dari Tempat Tinggal ke Lokasi Pertambangan Pasir	61
Tabel 4.11 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Tinggal	61
Tabel 4.12 Karakteristik Responden Berdasarkan Status Kepemilikan Rumah	62
Tabel 5. 1 Deskripsi Statistik Variabel	65
Tabel 5.2 Hasil Uji Ketepatan Klasifikasi	68
Tabel 5.3 Uji Hosmer dan Lemeshow	69
Tabel 5.4 Hasil Uji Nagelkerke Square	70
Tabel 5.5 Hasil Uji Simultan	71
Tabel 5.6 Signifikansi dan Koefisien Regresi	72

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Hubungan Antara Variabel Dependen dan Variabel Independen dan Referensinya	36
Tabel 4.1 Banyaknya Desa di Kecamatan Jogonalan	52
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Kecamatan Jogonalan Tahun 2016	53
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	54
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Pendidikan.....	55
Tabel 4.5 Karakteristik Berdasarkan Tingkat Pendapatan.....	56
Tabel 4.6 Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin.....	57
Tabel 4.7 Karakteristik Responden Berdasarkan Status Pernikahan	57
Tabel 4.8 Karakteristik Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga	58
Tabel 4.9 Karakteristik Responden Berdasarkan Persepsi Mengenai Kualitas Lingkungan Baik atau Tidak	60
Tabel 4.10 Karakteristik Responden Berdasarkan Jarak dari Tempat Tinggal ke Lokasi Pertambangan Pasir	61
Tabel 4.11 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Tinggal	61
Tabel 4.12 Karakteristik Responden Berdasarkan Status Kepemilikan Rumah	62
Tabel 5. 1 Deskripsi Statistik Variabel	65
Tabel 5.2 Hasil Uji Ketepatan Klasifikasi	68
Tabel 5.3 Uji Hosmer dan Lemeshow	69
Tabel 5.4 Hasil Uji Nagelkerke Square	70
Tabel 5.5 Hasil Uji Simultan	71
Tabel 5.6 Signifikansi dan Koefisien Regresi	72