

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP
WILLINGNESS TO PAY UNTUK MITIGASI BENCANA GAS BERACUN
KAWAH TIMBANG, DESA SUMBEREJO, BATUR, BANJARNEGARA**

**FACTORS AFFECTING WILLINGNESS TO PAY FOR MITIGATION OF
GAS TOXIC DISASTER BILANCE, SUMBEREJO VILLAGE, BATUR,
BANJARNEGARA**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Derajat Kesarjanaan
S-1 Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ilmu Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Diajukan oleh:

NISA FAUZIAH

20140430060

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2018**

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Nisa Fauziah

Nomor Mahasiswa : 20140430060

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: “FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP WILLINGNESS TO PAY UNTUK MITIGASI BENCANA GAS BERACUN KAWAH TIMBANG, DESA SUMBEREJO, BATUR, BANJARNEGARA” 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 13 Juli 2018

Yang membuat pernyataan


Nisa Fauziah
20140430060

METERAI
TEMPEL
182405665
6000
ENAM RIBU RUPIAH

MOTTO

“kami punya tangan dan mau bekerja, kami punya hari esok dan harapan”

“Janganlah kamu bersikap lemah, dan janganlah (pula) kamu bersedih hati, padahal kamulah orang-orang yang paling tinggi (derajatnya), jika kamu orang-orang yang beriman” Ali-Imran 139

“Peliharalah cita-citamu, karena sesungguhnya cita-citamu itu mendahului segala sesuatu. Barangsiapa yang baik cita-citanya dan dia jujur padanya, niscaya pekerjaan yang dilakukannya akan melahirkan hasil yang baik pula”

PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim.....,

Alhamdulillah, puji syukur karya tulis ini saya persembahkan untuk:

Bapak Ahmad Asrofi dan Ibu Muayamah yang selalu mengusahakan kebahagiaan anak putrinya, memberi dukungan, motivasi serta doa disetiap kegiatan baik putra dan putrinya. Semoga Allah SWT senantiasa menyayangi kalian seperti kalian menyayangiku di waktu kecil. Serta karya tulis ini saya persembahkan untuk keluarga besar Bani Mubarri dan keluarga besar yang senantiasa memberikan semangat, doa kepada penulis agar dipermudah untuk menyelesaikan karya tulis ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan Rahmat serta Karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Willingness To Pay Untuk Mitigasi Bencana Gas Beracun Kawah Timbang, Desa Sumberejo, Batur, Banjarnegara”**

Skripsi ini disusun untuk memenuhi kewajiban serta salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Segala kelancaran dan kemudahan dalam penulisan skripsi ini karena Allah SWT serta tidak lepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan trima kasih kepada:

1. Bapak Ahmad Asrofi dan Ibu Muayamah, serta adik Alwi yang senantiasa memberikan dorongan, memberi cinta, kasih sayang serta doa yang tiada henti. Serta ponakan tersayang Allesya yang telah menghibur dan melepas lelah dengan tingkah lucunya.
2. Bp. Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Ak., CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. Imamudin Yuliadi, SE, M.Si selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Dr. Endah Saptutyningsih, SE, M.Si selaku dosen pembimbing yang penuh kesabaran telah memberikan bimbingan, masukan dan saran selama penelitian dan penulisan skripsi.

5. Dosen-dosen Program Studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
6. Seluruh teman-teman Ilmu Ekonomi 2014 terutama Dika, Hany, dan Thasya yang telah belajar bersama segala hal selama perkuliahan, saling menguatkan, membantu dan memberikan semangat satu sama lain.
7. Teman-teman yang telah berbagi ilmu selama perkuliahan dan membantu penulis untuk menyelesaikan tulisan ini Melawati dan Hilda.
8. Bapak Ahyaudin dan Keluarga trimakasih untuk semua doa, dorongan dan semangat kepada penulis.
9. Keluarga KKN 257 UMY periode Agustus 2017 yang selalu memberikan motivasi, semangat dan menjadi keluarga baru yang telah menorehkan lembaran baru di hidup saya.
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.

Akhir kata, penulis menyadari banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu kritik, saran, dan pengembangan penelitian perlu dilakukan untuk penelitian dengan topik ini agar lebih mendalam. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Yogyakarta, 28 Juli 2018

Nisa Fauziah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	6
C. Tujuan.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori	8
1. Valuasi Ekonomi	8
2. Barang Publik	19
3. Konsep <i>Willingness To Pay</i>	23
B. Penelitian Terdahulu.....	25
C. Hipotesis	32
D. Kerangka Penelitian.....	33
BAB III METODE PENELITIAN	35
A. Obyek Penelitian	35
B. Jenis Data.....	35
C. Teknik Pengambilan Data	35
D. Populasi dan Sampel Penelitian.....	36
1. Populasi	36

2.Sampel	37
E. Definisi Variabel.....	38
F. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	39
1.Uji Ketetapan Klasifikasi.....	41
2.Uji Kesesuaian Model	41
3.Uji Signifikansi.....	42
BAB IV_GAMBARAN UMUM PENELITIAN.....	44
A. Gambaran Umum	44
B. Karakteristik Responden.....	45
1.Karakteristik Jenis Kelamin.....	45
2.Karakteristik pendidikan Responden.....	46
3.Karakteristik Pendapatan Responden	47
4.Lama Tinggal.....	48
5.Jumlah Tanggungan Dalam Satu Keluarga	49
6.Frekuensi Gas Beracun.....	50
7.Kesediaan Responden untuk Membayar Mitigasi Bencana Gas Beracun Kawah Timbang	51
BAB V_HASIL PEELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	53
A. Analisa Data	53
B. Hasil Regresi Uji Binary Logistic	55
1.Uji Ketetapan Klasifikasi	56
2.Uji Kesesuaian Model	56
a.Uji Negelkerke R Square.....	57
b.Uji Hosmer dan Lameshow	58
3.Uji signifikansi	58
a.Uji Signifikansi Simultan (<i>Overall Test</i>)	59
b.Uji Signifikansi Parsial (<i>Partial Test</i>).....	59
1.Variabel jenis kelamin.....	61
2.Variabel pendapatan.....	61
3.Variabel pendidikan	62
4.Variabel frekuensi gas beracun	62
5.Lama tinggal.....	63

6.Jumlah tanggungan anak dalam satu keluarga	63
C. Pembahasan	64
1.Jenis Kelamin	64
2.Pendapatan	65
3.Pendidikan	66
4.Frekuensi Gas Beracun.....	67
5.Lama Tinggal	68
6.Jumlah Tanggungan Dalam Satu Keluarga	69
BAB VI_KESIMPULAN DAN SARAN	71
A. Kesimpulan.....	71
B. Keterbatasan Penelitian	72
C. Saran	72
LAMPIRAN.....	78

DAFTAR GAMBAR

2.1 Metode Valuasi Ekonomi.....	9
2.2 Setiap Perekonomian Harus Melakukan Pilihan Terhadap Barang Publik dan Pribadi	22
2.3 Kerangka Pemikiran.....	34
4.1 Peta Kecamatan Batur.....	45
4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	46
4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	46
4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan.....	48
4.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Tinggal	49
4.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah tanggungan.....	50
4.7 Karakteristik Responden Berdasarkan Frekuensi Gas Beracun.....	51
4.8 Kesiediaan Membayar Responden untuk Mitigasi Bencana Gas Beracun Kawah Timbang.....	52

DAFTAR TABEL

1.1 Sejarah Aktivitas Gunung Api Dieng	2
2.1 Hubungan Antara Variabel Dependen & Independen dan Referensi	32
3.1 Populasi.....	36
5.1 Deskriptif Statistik Variabel.....	53
5.2 Hasil Uji Ketetapan Klasifikasi.....	56
5.3 Hasil Uji Negelkerke R Square	57
5.4 Hasil Uji Hosmer dan Lameshow	58
5.5 Hasil Uji Signifikansi Simultan	59
5.6 Signifikansi dan Koefesien Regresi	60