

**DETERMINAN *WILLINGNESS TO PAY* PENGELOLAAN SAMPAH
RUMAH TANGGA DI TPS 3R GONDOSULI KABUPATEN MAGELANG**

***DETERMINANTS OF WILLINGNESS TO PAY FOR HOUSEHOLD WASTE
MANAGEMENT IN TPS 3R GONDOSULI, MAGELANG REGENCY***

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh:

Hamindar Noviannisa' Nur Hidayati

20170430281

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2021

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Hamindar Noviannisa' Nur Hidayati

NIM : 20170430281

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“DETERMINAN WILLINGNESS TO PAY PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI TPS 3R GONDOSULI KABUPATEN MAGELANG”** 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 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, 17 Maret 2021



Hamindar Noviannisa' N.H

20170430281

Motto

“Barangsiapa belum pernah merasakan pahitnya menuntut ilmu walau sesaat, ia akan menelan hinanya kebodohan sepanjang hidupnya.”

(Imam Asy-Syafi’i)

“... dan janganlah kamu berputus asa dari rahmat Allah. Sesungguhnya tiada berputus asa dari rahmat Allah melainkan kaum yang kafir.”

(Q.S Yusuf: 87)

“Tiada keyakinan yang membuat orang takut menghadapi tantangan, dan saya percaya pada diri saya sendiri.”

(Muhammad Ali)

“If opportunity doesn’t knock, build a door.”

(Milton Berle)

PERSEMBAHAN

*Skripsi ini kupersembahkan untuk
Untuk Ibuk, Bapak, Kakak-kakaku, Adikku dan semua keluargaku tercinta
Almamaterku tercinta*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Segala puji atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya berupa kelancaran serta kemudahan sehingga mahakarya dengan judul **“DETERMINAN WILLINGNESS TO PAY PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI TPS 3R GONDOSULI KABUPATEN MAGELANG”** telah selesai disusun.

Penyusunan skripsi ini dilakukan sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penelitian ini dilakukan untuk melihat respon masyarakat dengan adanya TPS 3R Gondosuli dan mengetahui seberapa besar pengaruh variabel terkait terhadap tingkat kemauan masyarakat untuk membayar guna pengelolaan sampah rumah tangga di TPS 3R.

Skripsi ini tentunya tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa adanya bimbingan dan dukungan dari pihak terkait, sehingga pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Endah Saptutyningasih, S.E., M.Si. Selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan masukan mulai dari pencarian ide, pencarian data, hingga pada tahap penyusunan skripsi dari awal hingga akhir.
2. Ibu Sulasmi, Bapak Hari Puryanto, Kakakku Hamindar Ramadhani Nur Pambudi dan Hamindar Septian Nurahmad Fauzi, Adikku Hamindar

Febianggita Nur Saffanah, Almh. Mbah Putri dan Alm. Kakung sebagai motivator utama bagi penulis yang terus memberikan dukungan, masukan, nasihat, dan do'a sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dan dapat menyelesaikan masa studi.

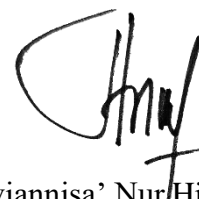
3. Dr. Imamudin Yuliadi, S.E., M.Si. Selaku Kepala Program Studi Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan berbagai macam kemudahan, arahan, dan bimbingan untuk penulis sehingga dapat melaksanakan ujian skripsi ini.
4. Seluruh Dosen Program Studi Ekonomi, yang telah membantu dan mengajarkan ilmunya yang sangat bermanfaat kepada penulis.
5. Kepala Desa Gondosuli dan segenap perangkat desa yang telah memberikan izin, serta masyarakat Desa Gondosuli yang telah memberikan bantuan dan berkenan untuk memberikan informasi yang penulis butuhkan.
6. Ibu Sri Wahyuni selaku pengurus TPS 3R Gondosuli yang telah memberikan bantuan dan berkenan memberikan informasi yang penulis butuhkan.
7. Untuk Rivaldi Hidayat yang telah meluangkan waktunya untuk menemani penulis mencari data dan sebagai tempat curhat dan berkeluh kesahu selama di perkuliahan ini. Tetap sabar menghadapi kacaunya mood di dunia perkuliahan dan menjadi orang yang tetap memotivasi penulis untuk tetap berada pada jalannya.
8. Untuk Fina Fatul Solikhah dan Sri Izatul Azma sebagai pendengar setia yang selalu ada kapanpun.

9. Untuk Sischa Mia Yumika yang telah mendoakan dan menjadi orang yang tetap memotivasi penulis untuk tetap berada pada jalannya.
10. Untuk teman-temanku tercinta Sri izatul Azma, Yunda Pramesti, Afifah K. Kalimantan, Tia Nurfadlillah, Selya Primarda yang telah mendukung dan saling mendoakan.
11. Untuk teman-teman KKN 121 Melati, Fida, Dian, Siska, Dita, Ovi, Abi, Onthel, dan Akbar yang telah mendukung dan saling mendoakan.
12. Seluruh teman-teman Program Studi Ekonomi 2017 yang banyak memberikan pengetahuan selama menempuh perkuliahan.
13. Semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan dan semangat dalam proses penyelesaian skripsi ini.

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.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, Maret 2021



Hamindar Noviannisa' Nur Hidayati

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GRAFIK	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah	13
C. Rumusan Masalah	13
D. Tujuan Penelitian	14
E. Manfaat Penelitian	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	17
A. Landasan Teori	17
1. Teori Barang Publik	17

2.	Konsep Pelayanan Publik.....	19
3.	Teori Permintaan.....	21
4.	Pengertian Sampah.....	23
5.	Jenis-Jenis Sampah.....	24
6.	Sumber Sampah.....	25
7.	Dampak Timbulnya Sampah.....	27
8.	Pengelolaan Sampah Rumah Tangga.....	29
9.	Valuasi Ekonomi.....	31
10.	Contingent Valuation Method (CVM).....	33
11.	Willingness to Pay (WTP).....	34
12.	Menentukan Nilai WTP.....	35
B.	Penelitian Terdahulu.....	38
C.	Hipotesis.....	44
D.	Kerangka Pemikiran.....	46
BAB III METODE PENELITIAN.....		47
A.	Lokasi Penelitian dan Subjek Penelitian.....	47
1.	Lokasi Penelitian.....	47
2.	Subjek Penelitian.....	47
B.	Jenis dan Sumber Data.....	47
C.	Teknik Pengambilan Sampel.....	48
D.	Teknik Pengumpulan Data.....	49
1.	Kuesioner.....	49
2.	Wawancara.....	50
E.	Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	50
1.	Variabel Independen.....	50

2. Variabel Dependen	52
F. Metode dan Alat Analisis	53
1. Analisis Menggunakan CVM	53
2. Metode Regresi Binary Logistik	54
BAB IV GAMBARAN UMUM	60
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	60
a. Kondisi Geografis	60
b. Profil Desa Gondosuli	61
c. Administratif Desa Gondosuli	61
d. Kependudukan	62
B. Karakteristik Responden	62
1. Usia Responden	62
2. Jenis Kelamin	63
3. Status Pernikahan	64
4. Tingkat Pendidikan	64
5. Status Pekerjaan	65
6. Tingkat Pendapatan	66
7. Jumlah Anggota Keluarga	67
8. Jarak Tempat Tinggal dengan Lokasi TPA	68
9. Terganggu Kesehatan	69
10. Persepsi Penilaian Masyarakat Terhadap Tanggung Jawab Pemerintah ..	70
11. Willingness to Pay (WTP)	71
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	73
A. Deskriptif Statistik	73
B. Regresi Binari Logistik	75

1. Uji Ketetapan Klasifikasi	75
2. Uji Kesesuaian Model	76
3. Uji Signifikansi.....	78
C. Pembahasan.....	84
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	91
A. Kesimpulan	91
B. Keterbatasan Penelitian.....	93
C. Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA.....	96
LAMPIRAN.....	103

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Kapasitas Penanganan Sampah Melalui TPS 3R.....	8
Tabel 2. 1 Hubungan Variabel dan Referensinya	43
Tabel 5. 1 Deskriptif Statistik	73
Tabel 5. 2 Hasil Uji Ketetapan Klasifikasi.....	75
Tabel 5. 3 Uji Nagelkerke R Square	76
Tabel 5. 4 Uji Hosmer dan Lemeshow.....	77
Tabel 5. 5 Uji Signifikansi Simultan.....	78
Tabel 5. 6 Uji Signifikansi Parsial	80

DAFTAR GRAFIK

Diagram 4. 1 Jumlah Responden Berdasarkan Usia	62
Diagram 4. 2 Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	63
Diagram 4. 3 Jumlah Responden Berdasarkan Status Pernikahan.....	64
Diagram 4. 4 Jumlah Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir.....	65
Diagram 4. 5 Jumlah Responden Berdasarkan Status Pekerjaan.....	66
Diagram 4. 6 Jumlah Responden Berdasarkan Tingkat Pendapatan.....	67
Diagram 4. 7 Jumlah Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga	68
Diagram 4. 8 Jumlah Responden Berdasarkan Jarak Tempat Tinggal dengan Lokasi TPA	69
Diagram 4. 9 Jumlah Responden Berdasarkan Terganggunya Kesehatan.....	70
Diagram 4. 10 Karakteristik Responden Berdasarkan Persepsi Masyarakat Terhadap Tanggung Jawab Pemerintah	71
Diagram 4. 11 Karakteristik Responden Berdasarkan WTP.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Produksi Sampah dan Volume Sampah Terangkut Rata-rata Per Hari Kabupaten Magelang Tahun 2012-2019 (dalam m ³).....	6
Gambar 2. 1 Kurva Permintaan.....	23
Gambar 2. 2 Klasifikasi Valuasi Non-Pasar	32
Gambar 2. 3 Kerangka Penelitian	46