

**ANALISIS *WILLINGNESS TO PAY* (WTP) UNTUK
PERBAIKAN PENGELOLAAN SAMPAH DI TPA CIANGIR,
KECAMATAN TAMANSARI, KOTA TASIKMALAYA**

***WILLINGNESS TO PAY (WTP) ANALYSIS FOR IMPROVING
WASTE MANAGEMENT AT TPA CIANGIR, TAMANSARI
DISTRIC, TASIKMALAYA CITY***

SKRIPSI



Oleh

INTAN AMALIA

20200430259

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

2023

**ANALISIS *WILLINGNESS TO PAY* (WTP) UNTUK
PERBAIKAN PENGELOLAAN SAMPAH DI TPA CIANGIR,
KECAMATAN TAMANSARI, KOTA TASIKMALAYA**

***WILLINGNESS TO PAY (WTP) ANALYSIS FOR IMPROVING
WASTE MANAGEMENT AT TPA CIANGIR, TAMANSARI
DISTRICT, TASIKMALAYA CITY***

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ilmu Ekonomi Universitas
Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh

INTAN AMALIA

20200430259

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

2023

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Intan Amalia

Nomor mahasiswa : 20200430259

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: “**ANALISIS *WILLINGNESS TO PAY* (WTP) UNTUK PERBAIKAN PENGELOLAAN SAMPAH DI TPA CIANGIR, KECAMATAN TAMANSARI, KOTA TASIKMALAYA**” 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, 9 Januari 2024



Intan Amalia

MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain, dan hanya kepada Tuhan mu lah hendaknya kamu berharap”

(Q.S. Al-Insyirah : 6-8)

وَمَنْ سَلَكَ طَرِيقًا يَتَمَسَّ فِيهِ عِلْمًا سَهَّلَ اللَّهُ لَهُ بِهِ طَرِيقًا إِلَى الْجَنَّةِ

"Siapa yang menempuh jalan untuk mencari ilmu, maka Allah akan mudahkan baginya jalan menuju surga"

(H.R. Muslim)

*“Orang lain gak akan bisa paham *struggle* dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin tahu hanya bagian *success stories* nya. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun gak ada yang tepuk tangan, kelak diri kita di masa depan, akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini. Tetap berjuang ya!”*

“If you want something, focus! you will get it. Remember Allah is always with you and always for you”

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah, saya persembahkan skripsi ini untuk:

Allah SWT dan **Nabi Muhammad SAW**, sebagai rasa cinta saya dengan cara menjalankan kewajiban umatnya untuk senantiasa menuntut ilmu.

Kedua orang tua saya, **Bapak Iwan Setiawan** dan **Ibu Tuti Safari** yang amat sangat saya cintai dan sayangi. Saya ucapkan terimakasih banyak atas segala bentuk dukungan dan do'a yang tak henti selalu dipanjatkan kepada Sang Maha Pencipta yang selalu mengalir mengiringi setiap langkahku. Serta atas restu yang diberikan kepada saya untuk menimba ilmu di kota yang penuh rindu, Yogyakarta. Semoga Allah Swt. senantiasa melimpahkan dan melipatkan rezeki bapak dan mamah yang telah diberikan untuk membiayai pendidikan dan kehidupan saya.

Adik saya, **Dalfa Maulida Azzahra** yang selalu menemani dan memberikan semangat dengan keceriaannya.

Keluarga saya, **mamay, apa, dan enin**, yang selalu memberi nasihat serta do'a - do'a yang selalu dipanjatkan untuk kelancaran segala aktivitas saya.

Semua yang pernah Allah hadirkan untuk membersamai setiap langkah perjalanan hidup saya.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbal ‘Aalamiin, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan nikmat, rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **“Analisis *Willingness to Pay* Untuk Perbaikan Pengelolaan Sampah di TPA Ciangir, Kecamatan Tamansari, Kota Tasikmalaya”** dengan tepat waktu. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah limpahkan kepada baginda alam, Nabi Muhammad SAW. serta kepada keluarganya, para sahabat, para tabi’in dan tabi’at nya, dan semoga sampai kepada kita selaku ummatnya.

Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Kelancaran dalam penyusunan skripsi ini tidak lain karena kemudahan yang datangny dari Allah SWT serta tidak lepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., CA., Ak., CRP. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Prof. Dr. Endah Saptutyningasih, S.E., M.Si. selaku Kepala Program Studi Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta sekaligus Dosen Pembimbing Skripsi yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan dan saran serta bimbingannya sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.

3. Dosen-dosen Program Studi Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan dan mengajarkan ilmunya kepada penulis.
4. Mamah Tuti dan Bapak Iwan yang sangat penulis cintai dan sayangi sebagai motivator utama bagi penulis yang terus memberikan dukungan, nasihat serta do'a yang tidak pernah terputus selalu dipanjatkan kepada Sang Maha Pencipta untuk kelancaran setiap langkah perjalanan hidup penulis.
5. Adik saya Dalfa, yang selalu menemani dan memberikan semangat dengan keceriaannya kepada penulis.
6. Mamay, Apa, dan Enin yang selalu mendo'akan dan memberikan nasihat kepada penulis.
7. Pemerintah Kecamatan Tamansari yang telah memberikan izin untuk penelitian serta Masyarakat Kecamatan Tamansari yang telah bersedia mengisi kuesioner dan memberikan informasi yang penulis butuhkan.
8. Pemilik NIM 20203010033 yang telah menjadi sosok rumah bagi penulis. Terimakasih telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, dan materi untuk penulis. Terimakasih telah menemani dalam keadaan suka maupun duka dan selalu bersedia mendengarkan setiap keluh kesah penulis. Sekali lagi, terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis.
9. Teman-teman YSI BEM KM UMY yang telah kebersamai sampai tuntas dalam pelaksanaan pengabdian dan pemberdayaan kepada masyarakat di Desa Jatimulyo, Kulon Progo (Mba Wisnu, Mba Zeta, Alan, Sevita, Bitu, Ayak, Syva, Dylla, Septy, Hani, Wicak, Dwi, Diva, Fawwaz).

10. Teman-teman seperjuangan yang telah menemani dari maba hingga akhir masa perkuliahan (Fajri, Winne, Yoewanda, Bintang, Levyna, Andhin, Melda, Mifta, Hizqil, Ilhan, Miko, Dito, Faiz, Nanda, Reza, Mupit, Danis).
11. Teman-teman paling setia yang telah kebersamai sejak bangku SMP sekaligus tempat berkeluh kesah (Fitri, Salma, Azmi, Dara, Silvana, Valin).
12. Seluruh teman-teman Program Studi Ekonomi angkatan 2020 yang banyak memberikan pengetahuan selama menempuh perkuliahan.
13. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan serta semangat kepada penulis dalam proses penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidaklah sempurna, karena sesungguhnya kesempurnaan hanyalah milik Allah SWT. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk kebaikan dan pengembangan penelitian selanjutnya. Penulis memohon maaf atas segala kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Besar harapan semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pihak-pihak yang membaca. Semoga Allah SWT memberkahi dan membalas semua kebaikan para pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Yogyakarta, 9 Januari 2024

Penulis



Intan Amalia

DAFTAR ISI

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.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Batasan Masalah	12
C. Rumusan Masalah.....	12
D. Tujuan Penelitian	14
E. Manfaat Penelitian	15
BAB II.....	17
TINJAUAN PUSTAKA.....	17
A. Landasan Teori	17
1. Pengertian Sampah	17
2. Pengelolaan Sampah.....	17
3. Tempat Pembuangan Akhir (TPA).....	19
4. <i>Willingness to Pay</i> (Kesediaan Membayar)	20
5. Konsep Barang Publik	21
6. <i>Non-Market Goods</i>	22
7. Valuasi Ekonomi	24
8. <i>Contingent Valuation Method</i> (CVM).....	27
B. Penelitian Terdahulu	33
C. Hipotesis	44
D. Kerangka Penelitian	46

BAB III.....	47
METODE PENELITIAN.....	47
A. Subjek Penelitian	47
B. Jenis Dan Sumber Data.....	47
C. Teknik Pengambilan Sampel	48
D. Teknik Pengumpulan Data	51
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian	53
F. Estimasi Nilai Rata-rata <i>Willingness to Pay</i> (WTP).....	56
G. Alat Analisis	57
1. <i>Contingent Valuation Method</i> (CVM).....	58
2. Analisis Statistik Deskriptif.....	59
3. Analisis Regresi Logistik Biner (<i>Binary Logistic Regression</i>)	59
BAB IV	65
GAMBARAN UMUM.....	65
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	65
B. Karakteristik Responden.....	67
BAB V.....	76
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	76
A. Analisis Data.....	76
1. Hasil Analisis Statistik Deskriptif	76
2. Hasil Analisis Regresi Binary Logistik	80
B. Pembahasan	89
BAB VI.....	96
KESIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN PENELITIAN.....	96
A. Kesimpulan	96
B. Keterbatasan Penelitian	99
C. Saran	100
DAFTAR PUSTAKA	103
LAMPIRAN.....	108
Lampiran 1. Data Hasil Penelitian	109
Lampiran 2. Hasil Regresi Binary Logistic	120
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian	122
Lampiran 4. Hasil Turnitin	130

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Data Volume Sampah Kota Tasikmalaya Tahun 2018-2023.....	5
Tabel 2.1. Hubungan Variabel dan Referensinya	43
Tabel 3.1. Jumlah Penduduk Kecamatan Tamansari 2022	50
Tabel 4.1. Jumlah Penduduk Kecamatan Tamansari Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2022.....	67
Tabel 4.2. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	68
Tabel 4.3. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	69
Tabel 4.4. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan.....	70
Tabel 4.5. Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	71
Tabel 4.6. Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga	72
Tabel 4.7. Karakteristik Responden Berdasarkan Jarak Tempat Tinggal	73
Tabel 5.1. Deskriptif Statistik Variabel.....	76
Tabel 5.2. Tabel Ketepatan Klasifikasi	81
Tabel 5.3. Hasil Uji Negelkerke R Square	82
Tabel 5.4. Hasil Uji Hosmer and Lemeshow	83
Tabel 5.5. Hasil Uji Signifikansi Simultan	84
Tabel 5.6. Hasil Uji Signifikansi Parsial	85

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Grafik Data Timbulan Sampah Indonesia Tahun 2022.....	1
Gambar 2.1. Skema Valuasi pada Non-Market Goods.....	23
Gambar 2.2. Tipologi Total Economic Value	26
Gambar 2.3. Kerangka Penelitian	46
Gambar 4.1. Peta Kecamatan Tamansari, Kota Tasikmalaya	65
Gambar 4.2. Karakteristik Responden Berdasarkan Kepuasan Terhadap Layanan Pengelolaan Sampah	74
Gambar 4.3. <i>Willingness To Pay</i> (WTP) Untuk Perbaikan Pengelolaan Sampah di TPA Ciangir	75