

**PENGARUH KONDISI SOSIAL EKONOMI DAN SARANA  
PRASARANA TERHADAP KESEDIAAN MEMBAYAR (*WILLINGNESS  
TO PAY*) MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI  
KABUPATEN INDRAMAYU**

***THE INFLUENCE OF SOSIOECONOMIC CONDITIONS AND  
INFRASTRUCTURE ON THE COMMUNITY WILLINGNESS TO PAY  
FOR WASTE MANAGEMENT IN INDRAMAYU REGENCY***

**SKRIPSI**



Oleh :

**Nada Bilqis  
20200430101**

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

**2024**

**PENGARUH KONDISI SOSIAL EKONOMI DAN SARANA  
PRASARANA TERHADAP KESEDIAAN MEMBAYAR (*WILLINGNESS  
TO PAY*) MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI  
KABUPATEN INDRAMAYU**

***THE INFLUENCE OF SOSIOECONOMIC CONDITIONS AND  
INFRASTRUCTURE ON THE COMMUNITY WILLINGNESS TO PAY  
FOR WASTE MANAGEMENT IN INDRAMAYU REGENCY***

**SKRIPSI**

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



Oleh :

**Nada Bilqis**  
**20200430101**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2024**

# PERNYATAAN

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Nada Bilqis

Nomor Mahasiswa : 20200430101

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul "**PENGARUH KONDISI SOSIAL EKONOMI DAN SARANA PRASARANA TERHADAP KESEDIAAN MEMBAYAR (*WILLINGNESS TO PAY*) MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI KABUPATEN INDRAMAYU**" tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis ataupun diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis daicu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 26 Februari 2024  
  
Nada Bilqis

## **PERSEMBAHAN**

Tiada lembar yang paling indah dalam laporan skripsi ini kecuali lembar persembahan. Laporan skripsi ini Penulis persembahkan sebagai tanda bukti khususnya kepada Ayah dan Ibu tercinta, serta adik-adik tersayang yang selalu memberikan doa, nasehat, serta dukungannya di setiap perjalanan hidup hingga pada titik ini meraih gelar Sarjana S1. Teruntuk pula kepada sahabat dan teman-teman yang telah memberikan semangat, dukungan serta bantuannya dalam proses menyelesaikan skripsi ini. Teruntuk pula skripsi ini Penulis persembahkan kepada almamater tercinta, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua. Rasa Syukur Penulis panjatkan kehadiran-Nya karena saat ini masih diberikan kesempatan untuk terus belajar sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Kondisi Sosial Ekonomi dan Sarana Prasarana terhadap Kesiediaan Membayar (*Willingness to Pay*) Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah di Kabupaten Indramayu” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada program studi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.


Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini tidak akan berjalan lancar tanpa adanya dukungan, bimbingan, bantuan, serta motivasi dari berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan ini izinkan Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas segala limpahan Rahmat dan Karunia-Nya yang tak terhingga
2. Ayah dan Ibu tercinta yang sangat berjasa dalam hidup. Sosok orang tua yang hebat yang selalu memberikan doa, kasih sayang, semangat, serta dukungan yang tiada hentinya hingga titik ini dan selalu berada disetiap perjalanan serta pencapaian hidup Penulis.
3. Prof. Dr. Endah Saptutyningasih, S.E., M.Si selaku ketua Program Studi Ekonomi serta dosen Pembimbing skripsi yang telah memberikan waktu, bimbingan, serta arahan selama proses penyusunan skripsi hingga dapat terselesaikan dengan baik.

4. Seluruh Dosen, Staf pengajar, Staf kemahasiswaan, Tata Usaha, dan Staf Perpustakaan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu, pengalaman dan pelayanan yang sangat bermanfaat bagi penulis.
5. Teman-teman seperbimbingan serta teman-teman seangkatan program studi Ekonomi 2020 yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.
6. Teman sepermainan dan seperjuangan selama masa perkuliahan Alviliya, Hanifah, dan Zulya yang selalu kebersamai dalam banyak proses.
7. Teman-teman KKN UMY 097
8. Sahabat internship, Palfinova dan Rohim yang sudah membantu dan selalu memberi semangat dalam proses menulis skripsi.
9. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini tentunya memiliki kekurangan. Segala kritik dan saran yang membangun akan menjadi bekal yang berharga bagi Penulis. Semoga dengan terselesaikannya skripsi ini dapat bermanfaat bagi para Pembaca.

Yogyakarta, 26 Februari 2024



NadaBilqis  
20200430101

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah.....	13
C. Tujuan Penelitian.....	14
D. Manfaat Penelitian.....	14
<b>BAB II .....</b>	<b>16</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>16</b>
A. Landasan Teori .....	16
1. Definisi Sampah .....	16
2. Pengelolaan Sampah .....	18

3. Sumber Volume Sampah.....	20
4. Keadaan Sosial Ekonomi .....	21
5. Sarana dan Prasarana.....	23
6. Teori Barang Publik .....	24
7. Valuasi Ekonomi .....	26
8. <i>Contingent Valuation Method (CVM)</i> .....	28
9. Konsep <i>Willingness to Pay</i> .....	29
B. Penelitian Terdahulu .....	32
C. Hipotesis Penelitian.....	38
D. Kerangka Pemikiran .....	39
<b>BAB III.....</b>	<b>41</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
A. Subjek Penelitian.....	41
B. Jenis Data .....	41
C. Teknik Pengambilan Sampel.....	42
D. Teknik Pengumpulan Data .....	45
E. Definisi Operasional .....	46
F. Metode Analisis Data.....	49
G. Uji Asumsi Kelayakan Model Regresi Logistik .....	52
H. Uji Omnibus Test of Model Coefficient .....	53
I. Koefisien Determinasi (Nagelkerke's R square) .....	54
J. Uji Ketepatan Prediksi Model Regresi Logistik .....	54
K. Uji Hipotesis.....	54
<b>BAB IV .....</b>	<b>55</b>
<b>GAMBARAN UMUM .....</b>	<b>55</b>



A.	Geografis Kabupaten Indramayu .....	55
B.	Karakteristik Responden Penelitian .....	57
1.	Karakteristik Responden Berdasarkan Karakteristik Sosial Ekonomi ....	57
2.	Ketersediaan Sarana Prasarana.....	61
3.	Karakteristik Willingness to Pay .....	62
<b>BAB V</b>	.....	<b>64</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	.....	<b>64</b>
A.	Deskriptif Statistik.....	64
B.	Regresi Binary Logistic.....	65
1.	Uji Ketetapan Klasifikasi .....	65
2.	Uji Kesesuaian Model .....	66
3.	Uji Signifikansi .....	68
C.	Pembahasan .....	73
1.	Pengaruh Usia terhadap <i>Willingness to Pay</i> .....	73
2.	Pengaruh Pendidikan Terakhir terhadap <i>Willingness to Pay</i> .....	74
3.	Pengaruh Pendapatan terhadap <i>Willingness to Pay</i> .....	75
4.	Pengaruh Ketersediaan Sarana Prasarana terhadap <i>Willingness to Pay</i> ..	76
<b>BAB VI</b>	.....	<b>78</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	.....	<b>78</b>
A.	Kesimpulan.....	78
B.	Keterbatasan Penelitian .....	80
C.	Saran.....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>84</b>
<b>LAMPIRAN</b>	.....	<b>87</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah Timbunan Sampah Kota Berdasarkan Kabupaten/Kota di Jawa Barat .....	7
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	32
Tabel 2.2 Korelasi Variabel dengan Penelitian Sebelumnya .....	38
Tabel 3.1 Jumlah Penduduk Kecamatan Indramayu 2020.....	44
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Menurut Tingkat Usia .....	57
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Menurut Jenis Kelamin .....	58
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Menurut Status Perkawinan.....	58
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	59
Tabel 4.5 Karakteristik Responden Menurut Status Pekerjaan.....	59
Tabel 4.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan.....	60
Tabel 4.7 Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga .....	61
Tabel 4.8 Karakteristik Responden Berdasarkan Ketersediaan Sarana Prasarana.....	62
Tabel 4.9 Karakteristik Responden Berdasarkan WTP.....	62
Tabel 5.1 Deskriptif Statistik .....	64
Tabel 5.2 Hasil Uji Ketetapan Klasifikasi.....	66
Tabel 5.3 Uji Nagelkerke R Square .....	67
Tabel 5.4 Uji Hosmer and Lemeshow.....	68
Tabel 5.5 Uji Signifikansi Simultan.....	69
Tabel 5.6 Uji Signifikansi Parsial .....	70

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Volume Timbunan Sampah di Provinsi Jawa Barat Berdasarkan Wilayahnya (2022).....	6
Tabel 2.1 Kerangka Pemikiran Penelitian.....	40
Tabel 4.1 Peta Wilayah Administrasi Kabupaten Indramayu .....	55

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	87
Lampiran 2 Analisis Statistik Deskriptif.....	88
Lampiran 3 Uji ketetapan Klasifikasi .....	89
Lampiran 4 Uji Nagelkerke R Square .....	89
Lampiran 5 Uji Hosmer and Lemeshow .....	89
Lampiran 6 Uji Signifikansi.....	90
Lampiran 7 Variabel Penelitian .....	91
Lampiran 8 Kuesioner Penelitian.....	106