

**WILLINGNESS TO PAY UNTUK MITIGASI PETANI KENTANG DALAM MENJAGA
EKOSISTEM TANAH DI DESA JOJOGAN, KECAMATAN KEJAJAR, KABUPATEN
WONOSOBO**

***WILLINGNESS TO PAY FOR POTATO FARMERS' MITIGATION IN PRESERVING
SOIL ECOSYSTEMS IN JOJOGAN VILLAGE,
KEJAJAR DISTRICT, WONOSOBO REGENCY***



Disusun Oleh:

DANI MUHAIMIN

20200430164

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

2024

**WILLINGNESS TO PAY UNTUK MITIGASI PETANI KENTANG DALAM MENJAGA
EKOSISTEM TANAH DI DESA JOJOGAN, KECAMATAN KEJAJAR, KABUPATEN
WONOSOBO**

***WILLINGNESS TO PAY FOR POTATO FARMERS' MITIGATION IN PRESERVING
SOIL ECOSYSTEMS IN JOJOGAN VILLAGE, KEJAJAR DISTRICT, WONOSOBO
REGENCY***

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

DANI MUHAIMIN

20200430164

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

2024

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memudahkan dan menguatkan saya di segala hal, kemudian shalawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada Sang Suri Tauladan, Nabi Muhammad SAW. Dengan segala kerendahan hati skripsi ini saya persembahkan untuk:

Allah SWT kemudian **Nabi Muhammad SAW**, sebagai rasa cinta saya dengan dengan cara menaati kewajiban umatnya untuk senantiasa menuntut ilmu. Kemudian untuk Ibu, Ibu, dan Ibu saya **Rohimah** tercinta yang telah berjuang dan bekerja keras, serta tak pernah lelah mendo'akan yang terbaik untuk kebahagiaan anaknya. Saya persembahkan skripsi ini sebagai tanda bukti, hormat, terima kasih, cinta, dan kasih sayang yang tak terhingga. Terima kasih telah mempercayai dan memberikan seluruh hidupnya untuk saya dalam mengemban Amanah di jenjang Pendidikan ini, semoga Allah SWT senantiasa menganugerahi kebaikan sebagaimana Ibu saya menyayangi saya.

Dan untuk seluruh anggota keluarga saya yang terus memberikan dukungan dan selalu mendoakan dimanapun mereka berada, serta seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung memudahkan proses penyelesaian skripsi ini. Pada kalian segala hormat dan terima kasih.

MOTTO

“Orang yang terkaya adalah orang yang menerima pembagian (takdir) dari Allah dengan senang
hati”

~Ali Bin Husein~

“Hidup yang tidak dipertaruhkan tidak akan pernah dimenangkan”

~Sutan Sjahrir~

“Berani muncul melawan arus mendobrak kepalsuan yang terlanjur serius”

~Najwa Shihab~

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan Berkah dan Rahmat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “*Willingness To Pay Untuk Mitigasi Petani Kentang Terhadap Ekosistem Tanah di Desa Jojogan, Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo*”.

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

1. Ibu Rohimah yang senantiasa mendoakan dan memberikan semangat serta dorongan untuk tidak mudah menyerah dalam menuntut ilmu.
2. Bapak Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Ak., CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Prof. Dr. Endah Saptutyingsih, SE., M.Si. selaku ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Ibu Diah Setyawati Dewanti, S.E., M.Sc., Ph.D. selaku Wakil Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta serta dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan saran, petunjuk serta bimbingannya hingga penulisan skripsi ini dapat selesai.
5. Seluruh dosen prodi ekonomi, yang telah membantu dan mengajarkan ilmunya yang sangat bermanfaat kepada penulis.

6. Seluruh petani yang ada di Desa Jojogan yang telah membantu dan ikut serta dalam penelitian ini sebagai responden.
7. Perempuan hebat yang percaya proses dan tak mudah menyerah dalam menyemangati, mendukung, dan selalu mempercayai saya (“Y”).
8. Seluruh Keluarga Cemara, BA Kalola, dan Sekonco yang telah menjadi tempat untuk bertukar cerita dan pikiran.
9. Seluruh teman kontrakan saya dari 2020-2024.
10. Seluruh teman-teman seangkatan dari kelas A-G Angkatan 2020 yang banyak memberi kesan pertemanan dan solidaritas.
11. Semua Pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan serta semangat yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi kebaikan peneliti selanjutnya. Meskipun demikian, penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat bagi penulis ataupun pihak-pihak yang membaca. Dengan rendah hati, penulis memohon maaf atas segala kekurangan dalam skripsi ini. Semoga Allah selalu memberkahi dan membalas atas apa yang telah diberikan oleh penulis.

Yogyakarta, 22 Februari 2024

Dani Muhaimin

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan Berkah dan Rahmat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “*Willingness To Pay Untuk Mitigasi Petani Kentang Terhadap Ekosistem Tanah di Desa Jojogan, Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo*”.

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

1. Ibu Rohimah yang senantiasa mendoakan dan memberikan semangat serta dorongan untuk tidak mudah menyerah dalam menuntut ilmu.
2. Bapak Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Ak., CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Prof. Dr. Endah Saptutyningsih, SE., M.Si. selaku ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Ibu Diah Setyawati Dewanti, S.E., M.Sc., Ph.D. selaku Wakil Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta serta dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan saran, petunjuk serta bimbingannya hingga penulisan skripsi ini dapat selesai.
5. Seluruh dosen prodi ekonomi, yang telah membantu dan mengajarkan ilmunya yang sangat bermanfaat kepada penulis.
6. Seluruh petani yang ada di Desa Jojogan yang telah membantu dan ikut serta dalam penelitian ini sebagai responden.

7. Perempuan hebat yang percaya proses dan tak mudah menyerah dalam menyemangati, mendukung, dan selalu mempercayai saya (“Y”).
8. Seluruh Keluarga Cemara, BA Kalola, dan Sekonco yang telah menjadi tempat untuk bertukar cerita dan pikiran.
9. Seluruh teman kontrakan saya dari 2020-2024.
10. Seluruh teman-teman seangkatan dari kelas A-G Angkatan 2020 yang banyak memberi kesan pertemanan dan solidaritas.
11. Semua Pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan serta semangat yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi kebaikan peneliti selanjutnya. Meskipun demikian, penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat bagi penulis ataupun pihak-pihak yang membaca. Dengan rendah hati, penulis memohon maaf atas segala kekurangan dalam skripsi ini. Semoga Allah selalu memberkahi dan membalas atas apa yang telah diberikan oleh penulis.

Yogyakarta, 22 Februari 2024

Dani Muhaimin

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER JUDUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSTUJUAN	iv
.....	iv
PERSEMBAHAN.....	vi
MOTTO	vii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Bela.....	1
B. Rumusan Masala.....	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian.....	9
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Landasan Teori.....	10
1. Eksternalitas.....	10
2. Konsep Nilai Ekonomi	12
3. Valuasi Ekonomi.....	14
B. Kerangka Konseptual	18
C. Hipotesis.....	19
D. Penelitian Terdahulu	19
BAB III	27
METODE PENELITIAN.....	27
A. Jenis dan Sumber Data.....	27

1. Jenis Data	27
2. Sumber Data	27
B. Operasional Variabel Penelitian	28
1. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	28
2. Batasan Operasional Variabel Penelitian.....	30
C. Teknik Pengambilan Sampel	30
1. Populasi.....	30
2. Sampel.....	31
3. Metode Pengumpulan Data.....	32
4. Metode Penelitian	33
5. Regresi Uji Binary Logistic	35
BAB IV	40
GAMBARAN UMUM DAN LOKASI PENELITIAN.....	40
A. Gambaran Umum Kabupaten Wonosobo	40
1. Geografi Kabupaten Wonosobo	40
2. Desa Jojogan Kecamatan Kejajar	41
3. Keadaan Geografis di Desa Jojogan	42
B. Gambaran Umum Pertanian.....	42
1. Ekosistem Tanah	42
2. Konsep Pertanian Kentang.....	48
3. Hasil Pertanian Terhadap Ekosistem Tanah.....	51
C. Karakteristik Responden Penelitian.....	52
1. Pendapatan.....	53
2. Usia.....	54
3. Pendidikan.....	55
4. Luas Lahan.....	56
5. Jumlah Anggota Keluarga.....	56
6. Kondisi Sosial.....	57

7. Karakteristik Willingness to Pay (WTP).....	58
BAB V.....	60
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	60
A. Analisis Statistik.....	60
1. Deskriptif Statistik	60
B. Hasil Regresi Uji Binary Logistic	62
1. Uji Ketepatan Klasifikasi.....	62
2. Uji Kesesuaian Model.....	63
3. Uji Signifikansi Model.....	65
C. Pembahasan.....	71
1. Pengaruh Jenis Kelamin Terhadap Willingness to Pay.....	71
2. Pengaruh Usia Terhadap Willingness to Pay.....	71
3. Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap Willingness to Pay.....	72
4. Pengaruh Pendapatan Terhadap Willingness to Pay.....	73
5. Pengaruh Luas Lahan Terhadap Willingness to Pay.....	74
6. Pengaruh Jumlah Anggota Keluarga Terhadap Willingness to Pay.....	74
7. Pengaruh Kondisi Sosial Terhadap Willingness to Pay.....	75
BAB VI	77
KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
A. Kesimpulan.....	77
B. Keterbatasan Penelitian.....	80
C. Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	87
LAMPIRAN 1.....	87
Data Hasil Rekapitulasi Kuisisioner.....	87
LAMPIRAN 2.....	96
Hasil Regresi Logistik.....	96

LAMPIRAN 3.....	100
Kuisisioner Penelitian	100
.....	100
.....	101

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel.....	29
Tabel 3.2 Total Penduduk Desa Jojogan.....	31
Tabel 4. 1 Penghasil Komoditas Sayuran Kentang di Wilayah Kabupaten Wonosobo	41
Tabel 4. 2 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan.....	53
Tabel 4. 3 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	54
Tabel 4. 4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	55
Tabel 4. 5 Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan	56
Tabel 4. 6 Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga	56
Tabel 4. 7 Karakteristik Responden Berdasarkan Kondisi Sosial.....	57
Tabel 4. 8 Karakteristik Responden Berdasarkan WTP.....	58
Tabel 4. 9 Persentase Responden Berdasarkan WTP	59
Tabel 5. 1 Tabel Deskriptif Statistik Variabel	60
Tabel 5. 2 Tabel Klasifikasi	63
Tabel 5. 3 Uji Nagelkerke R Square.....	64
Tabel 5. 4 Uji Hosmer and Lemeshow's Goodness of Fit Test.....	65
Tabel 5. 5 Uji Signifikansi Simultan.....	66
Tabel 5. 6 Signifikansi dan Koefisien Regresi.....	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Gambar Kerangka Konseptual	18
--	----