

***WILLINGNESS TO PAY (WTP) KUALITAS UDARA DI KECAMATAN
KASIHAN BANTUL YOGYAKARTA MENGGUNAKAN *CONTINGENT
VALUATION METHOD (CVM)****

***WILLINGNESS TO PAY (WTP) AIR QUALITY IN KASIHAN BANTUL
YOGYAKARTA DISTRICT USING *CONTINGENT VALUATION METHOD
(CVM)****

SKRIPSI



Oleh :

Een Monika

20170430214

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2021

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Een Monika

Nomor Mahasiswa : 201704030214

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul : "*WILLINGNESS TO PAY (WTP) KUALITAS UDARA DI KECAMATAN KASIHAN BANTUL YOGYAKARTA MENGGUNAKAN CONTINGENT VALUATION METHOD (CVM)*" tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau di terbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 16 Maret 2021

Yang Menyatakan



Een Monika

MOTTO

لَنَكِي ا لَوْنَعْمَالِن ا هَحْسَبَانَا

“Cukuplah Allah menjadi Penolong kami dan Allah adalah sebaik-baik Pelindung”

(QS. Ali Imran : 173)

اِنَّ اللّٰهَ لَا يُعَيِّرُ مَا بِقَوْمٍ حَتّٰى يُعَيِّرُوْا مَا بِاَنْفُسِهِمْ

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri”

(QS. Ar-Ra'd Ayat : 11)

“Barang siapa keluar untuk mencari ilmu maka dia berada di jalan Allah”
(HR. Turmudzi)

“Sebaik-baiknya kamu adalah orang yang belajar Al-Qur'an dan yang mengajarkannya”

(HR. Bukhari)

“ Orang orang yang sukses telah belajar membuat diri mereka melakukan hal yang harus dikerjakan ketika hal itu memang harus dikerjakan, entah mereka menyukainya atau tidak ”

(Aldus Huxley)

PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim...

Dengan segenap rasa syukur, skripsi ini Ee persembahkan untuk Bapak dan Ibu tercinta yang selalu setia menemani dan mendoakan setiap langkahku serta tidak pernah berhenti berjuang dan berkorban untuk kebahagiaanku, kakak dan adik-adikku yang selalu menyayangiku, sahabat-sahabat yang selalu memberikan keceriaan dan kebahagiaan, serta teruntuk diriku terimakasih telah berjuang sejauh ini kamu hebat dan selamat atas selesainya sebuah karya.

Bapak, Ibu kini gadis kecilmu sudah menyelesaikan tanggungjawab kecilnya untuk menjadi sarjana, semoga apa yang Ee berikan untuk kalian bisa memberikan senyuman kecil di hati kalian...

*Kamu tidak bisa memilih keluargamu. Mereka adalah anugerah Tuhan untukmu, seperti kamu anugerah untuk mereka.

(Desmond Tutu)

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur bagi ALLAH SWT. Penulis bisa menyelesaikan tugas akhir untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan judul skripsi “***WILLINGNESS TO PAY (WTP) KUALITAS UDARA DI KECAMATAN KASIHAN BANTUL YOGYAKARTA MENGGUNAKAN *CONTINGENT VALUATION METHOD (CVM)****”. Shalawat serta salam tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, serta kerabat dan pegikut-pengikutnya hingga akhir zaman yang akan kita nantikan syafa’atnya di hari akhir nanti.

Dalam proses penyusunan 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 Saptutyingsih, S.E., M.Si. Selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan dan bimbingan selama proses penyelesaian skripsi ini dari awal hingga akhir.
2. Dr. Imammudin 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 skripsi ini.
3. Seluruh Dosen Prodi Ekonomi yang sudah membantu dan mengajarkan ilmu yang sangat bermanfaat kepada penulis.
4. Terimakasih kepada warga Kecamatan Kasihan dan segenap perangkat desa yang telah memberikan izin penelitian, serta masyarakat yang telah bersedia

menjadi responden dalam penelitian dan berkenan untuk memberikan informasi yang penulis butuhkan.

5. Kedua orangtua ku Bapak Suharto dan Ibu Rumiah, meraka orang tua terhebat yang telah membesarkan dan mendidikku dengan penuh kasih sayang terima kasih atas pengorbanan, nasehat dan do'a yang tiada hentinya kalian berikan kepadaku.
6. Seluruh keluarga tercinta, yaitu Ellin Juliani, Efran Mardinu, kakak Enggi, ayuk Fhevi, ayuk Novi, kakak Doyong, uwak roji, uwak lina, Debi, Deka, nenek Sahma dan keponakan tersayang Nadine Ananta, Naila, dan Nizar. Serta keluarga besar kakek Mansur dan keluarga besar kakek H. Halim. Terimakasih karena selalu memberiku dukungan dan nasehat dalam setiap langkahku.
7. Sahabat-sahabat terbaikku Dyah Puji Lestari, Asa Cahya Prastiwi, Felita Chintya Nandani, Nur Elisa Faoziah, Rizky Dewi Setyaningrum, Arum Kusumawati, Damayanti, dan Nia Lamusa. Terimakasih untuk semua kebaikan yang kalian berikan kepada ku dan memberikan banyak warna selama aku tinggal di Jogja.
8. Teman rasa saudara selama di Jogja : Ayuk Tri yang sangat baik sekali, Tiwi Nopiyanti, Tia Ramadhani, Mbak Ikoh, Via Ulfa, Aisyah, Nadila, Mbak Naimah, Mbak Munah, dan Mbak Dila. Terimakasih sudah menjadi teman yang baik yang selalu mengajakku jalan-jalan selama di Jogja.
9. Teman-teman seperjuangan menuntut ilmu di Jogja : Pifhe Muhammad Akbar, Ray Hari, Yan Febby, Nodi Febriansyah, Jourgi Perdana, Gumanti,

Sera Della, Ayu Sundari, Ayuk Elita, Adek Lucky, dan Riyan yang telah berjuang bersama dan saling mendo'akan.

10. Teman-teman terbaikku : Lapenia, Ayuk Tuti Idrus, Ayuk Vira, Dea Ovita, Novita Sari, Sinta Bella, Wardeni, Chabibahtul Ismaya, Kartika Sari, Yulis Triningsih, Feby dan seluruh anak-anak Akuntansi 2 SMKN 1 Penukal. Terimakasih selalu mendukungku, mendengarkan curhatanku dan mendoakanku.
11. Terimakasih kepada Mbak Ayu Dwi Tanti, Rika Dwi Irmawati, Desi Nugraheni, Widy, dan penghuni kost Pondok Indah 1 yang telah menemani selama di Jogja dan telah menjadi teman yang baik.
12. Teman-teman KKN 143 UMY tahun 2019 (Endah, Hani, Lusi, Tasya, Putri, Oktavian, Radi, Mufid dan Mas Bima) yang telah berjuang bersama-sama dan saling mendoakan.
13. Teman seperjuangan dosen pembimbing Bu Endah yang senantiasa memberikan dukungan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.
14. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Ekonomi 2017 yang telah banyak memotivasi, memberikan pengetahuan dan pengalaman selama menempuh perkuliahan.
15. Semua pihak yang telah memberikan dukungan dan semangat serta bantuan selama ini dan tidak bisa disebutkan satu persatu.

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. Untuk itu kritik dan saran akan sangat dibutuhkan agar penelitian selanjutnya lebih baik.

Yogyakarta, 16 Maret 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'EEN Monika', written in a cursive style.

EEN Monika

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN.....	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
INTISARI.....	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR DIAGRAM.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	10
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
A. Landasan Teori.....	14
1. Pengertian Udara	14
2. Teori Barang Publik	14
3. Teori Industri	16
4. Valuasi Ekonomi	17
5. Polusi	18
6. Pencemaran Udara.....	20
7. Polusi Akibat Sumber Bergerak	23
8. Polusi Udara sebagai <i>Eksternalitas</i>	24
9. Pertumbuhan Ekonomi dan Lingkungan.....	26

10. Dampak Pencemaran Udara.....	27
11. Kesadaran Masyarakat.....	Error! Bookmark not defined.
12. <i>Willingness To Pay</i> (WTP).....	30
B. Penelitian Terdahulu	32
C. Hipotesis	38
D. Kerangka Penelitian	39
BAB III METODE PENELITIAN.....	40
A. Subjek Penelitian.....	40
B. Jenis Data	40
C. Teknik Pengambilan Sampel.....	40
D. Teknik Pengumpulan Data.....	42
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	42
1. <i>Dependent Variable</i> (Variabel Terikat).....	42
2. <i>Independent Variable</i> (Variabel Bebas)	44
F. Analisis Data	46
G. Analisis Statistik Deskriptif.....	46
H. Uji Asumsi Regresi Binari Logistik	47
I. Uji Kelayakan Model (<i>Goodness of Fit</i>).....	48
J. Uji Taraf Nyata	48
K. Uji Keseluruhan Model secara Simultan dengan G	48
L. Uji Koefisien R^2	49
M. Penafsiran Koefisien	49
N. Uji Ketepatan Klasifikasi	49
BAB IV GAMBARAN UMUM	50
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	50
B. Karakteristik Responden Penelitian	51
C. Kesiediaan Membayar Perbaikan Kualitas Udara.....	58
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	62
A. Analisis Statistik Deskriptif	62
B. Hasil Regresi Uji Binari Logistik.....	65
1. Uji Ketepatan Klasifikasi	65

2. Uji <i>Hosmer</i> dan <i>Lemeshow</i>	66
4. Uji Signifikansi.....	68
C. Pembahasan.....	72
BAB VI KESIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN PENELITIAN	78
A. Kesimpulan	78
B. Saran.....	81
C. Keterbatasan Penelitian	82
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	86

DAFTAR TABEL

1. 1 Jumlah Kendaraan Bermotor Yang Terdaftar di DIY, 2006-2015 (unit)	Error! Bookmark not defined.
1. 2 Jumlah Kecelakaan Lalu Lintas menurut Kabupaten/Kota di DIY, 2006-2015	Error! Bookmark not defined.
2. 1 Hubungan Variabel	Error! Bookmark not defined.
4. 1 Jumlah Penduduk Kecamatan Kasihan Tahun 2019	Error! Bookmark not defined.
5. 1 Deskriptif Statistik Variabel.....	62
5. 2 Uji Ketepatan Klasifikasi	66
5. 3 Uji Hosmer dan Lemeshow	67
5. 4 Uji Determinasi R ²	68
5. 5 Uji Signifikansi Simultan (Overall Test)	68
5. 6 Uji Signifikansi Parsial (Partial Test)	70

DAFTAR GAMBAR

4. 1 Peta Kecamatan Kasihan.....	50
----------------------------------	----

DAFTAR DIAGRAM

4. 1 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Usia	52
4. 2 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	53
4. 3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan (per bulan)	54
4. 4 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Tinggal (Tahun).....	55
4. 5 Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Kendaraan yang dimiliki Responden	56
4. 6 Karakteristik Responden Berdasarkan Jarak ke Pusat Kota (km).....	57
4. 7 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	58
4. 8 Persentase Kesiediaan Membayar Responden	59