

**KESEDIAAN MASYARAKAT UNTUK MEMBAYAR (*WILLINGNESS TO PAY*)
KEBUTUHAN AIR BERSIH DENGAN PENDEKATAN *CONTINGEN*
*VALUTION METHOD***

(Studikamus : Dusun Sembung, Desa Balecatur, Kecamatan Gamping, Sleman)

**THE WILLINGNESS OF THE COMMUNITY TO PAY (*WILLINGNESS TO*
PAY) NEEDS CLEAN WATER WITH THE APPROACH OF THE
*CONTINGEN VALUTION METHOD***

**(Case Study : Hillbilly Sembung, Balecatur Vilage, Sub-District Gamping,
Regency Sleman)**

SKRIPSI

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



Oleh

REZA AGUSTIAN FIRMANSYAH

20140430285

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

2020

PERNYATAAN

Dengan ini Saya,

Nama : Reza Agustian Firmansyah

Nomor Mahasiswa : 20140430285

Menyatakan bahwa skripsi ini yang berjudul; “KESEDIAAN MASYARKAT UNTUK MEMBAYAR (*WILLINGNESS TO PAY*) KEBUTUHAN AIR BERSIH DENGAN PENDEKATAN *CONTINGEN VALUTION METHOD* (Studi kasus : Dusun Sembung, Desa Balecatur, Kecamatan Gamping, Sleman)” tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya 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, Semptember,2020



Reza Agustian Firmansyah

PERSEMBAHAN

Assalamualaikum, Mungkin waktu dalam Menyelesaikan Skripsi ini butuh banyak pengorbanan namun yang utama berkat Ridho dari Allah SWT saya bisa menyelesaikan Skripsi ini. Dan ku persembahkan Skripsi ini untuk:

- ❖ Terimakasih keluargaku, Ibunda Yayah Juariah, Ayahanda Jumadi Kuatno, dan Adiku Zulfikri Dwi Firmansyah, Merekalah yang terus mendorongku untuk maju.
- ❖ Terimakasih Dosen Pembimbingku Bapak Imam yang selama ini telah membimbingku dari awal hingga saat ini. Bapak yang telah memberi ilmu untuk saya, Semoga dengan ilmu yang bapak ajarkan menjadi pahala dari Allah SWT
- ❖ Sahabatku Regita Khoirunnisa, Dina Maryana, Naufal, Feri, Rizki, Yon dan rekan terdekatku, Mereka yang terus menyemangati dan mendukungku, semoga silaturahmi di antara kita tidak terputus, kalian adalah keluarga keduaku.
- ❖ Rekan-rekan Seperjuanganku Septariana, Esa, Rizki Amelia, dan yang utama teman seperantauan dari Tatar Sunda Ahmad Zakaria dan Bio Ananda.
- ❖ Rekan-rekan Komunitas Bomber Persib Majalengka, yang selalu setia menemaniku pergi ke stadion baik home maupun away.

- ❖ Untuk Kalian Fariz, Funky, Faesal, Gufhron, Jeje, Santos, walaupun Kita hanya satu Semester bersama tapi kalianlah yang membuat saya betah disini.

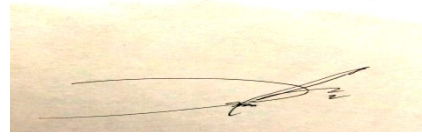
KATA PENGANTAR

Puji beserta syukur kehadiran Illahi Rabbi, Allah SWT dimana atas berkah dan rahmatnya serta hidayahnya saya bisa menyelesaikan skripsi dengan dengan judul “Kesediaan Masyarakat Untuk Membayar (*Willingness To Pay*) Kebutuhan Air Bersih Dengan Pendekatan *Contingen Valution Method* di Dusun Sembung, Desa Balecatur, Kecamatan Gamping, Sleman tahun 2018” shalawat serta salam semoga selalu tercurah limpahkan kepada nabi Nabiullah Muhammad SAW yang telah mengajarkan kehidupan yang baik. Mungkin Skripsi Ini tidak Akan selesai Tanpa ada faktor yang mendorong, dengan tulisan ini saya ucapkan banyak Terimakasih kepada:

- 1) Dosen Pembimbing Bapak Dr. Imamudin, SE., M.Si., yang membantu dari awal hingga selesainya skripsi ini, beliau yang telah memberikan ilmu yang sangat berharga, Semoga beliau mendapatkan pahala atas ilmu yang diberikannya dari Allah SWT.
- 2) Seluruh Dosen Ilmu Ekonomi, yang memberikan Segala Hal pelajaran yang berharga baik dari segi ahlak maupun dari segi bimbingan mengajar Selama Kuliah.
- 3) Keluarga, Rekan-rekan, dan Saudara , Dukungan Kalian membuat Penulis Maju untuk menyelesaikan Skripsi ini.

Mungkin hanya itu yang bisa disampaikan, Apabila ada kekurangan dalam segi penulisan mohon Maaf sebesar-besarnya dan mohon untuk saranya untuk pengembang Selanjunya.

Yogyakarta, 28 Sempتمبر,2020



Reza Agustian Firmansyah

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
JUDUL	
SKRIPSI.....	ii
PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
INTISARI.....	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. LANDASAN TEORI.....	11
1. Sumber daya alam dalam islam.....	11
2. Kebutuhan Air Bersih.....	13
3. Sistem Penyedia Air.....	14
4. Teori Penduduk.....	15

5.	Teori Permintaan.....	16
6.	Teori Perilaku konsumen.....	20
7.	Pendekatan Contingent Valuation Method.....	22
8.	Model Regresi Logistik.....	24
B.	Hasil Penelitian Terdahulu.....	26
C.	Hipotesis.....	35
D.	Model Penelitian.....	36
BAB III METODE PENELITIAN.....		39
A.	Obyek/Subyek Penelitian.....	39
B.	Jenis Data.....	39
C.	Teknik Pengumpulan Sampel.....	39
D.	Teknik pengumpulan data.....	40
E.	Definisi Operasional Variabel.....	40
1.	Willingness to Pay.....	40
2.	Nilan <i>Bid</i>	41
3.	Usia.....	41
4.	Pendapatan Kepala keluarga.....	42
5.	Jumlah tanggungan Keluarga.....	42
6.	Keinginan Terhubung Dengan PDAM.....	42
F.	Analisis Data.....	42
1.	Analisis Karakteristik Sosial Ekonomi Masyarakat.....	42
2.	Menganalisa <i>Willingness to Pay</i> dengan Analisis Regresi Logistik Biner....	43
BAB IV GAMBARAN UMUM.....		49

A.	Gambaran Umum Obyek Penelitian.....	49
1.	Letak Obyek Penelitian.....	49
2.	Jenis Tanah.....	50
3.	Sumber Daya Air.....	51
B.	Karakteristik Responden.....	53
1.	Karakteristik Responden.....	53
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		64
A.	Analisis Data.....	64
1.	Analisis Statistik Deskriptif.....	64
2.	Hasil Regresi Logistik biner.....	67
3.	Penghitungan <i>Willingnes To Pay</i>	75
4.	Perbandingan Tarif <i>Willingnes To Pay</i> Dan Tarif PDAM.....	75
BAB VI.....		80
A.	Kesimpulan.....	80
B.	Saran Peneliti.....	81
C.	KETERBATASAN.....	82
Daftar Pustaka.....		83
LAMPIRAN.....		86

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Posisi Sambungan PDAM unit Gamping	32
Tabel 1.2 Desa Balecatur.....	49
Tabel 4.1 Jenis Tanah Kabupaten Sleman.....	47
Tabel 4.2 Potensi Mineral / bahan galian.....	49
Tabel 4.3 Deskriptif ststistic.....	61
Tabel 4.4 Clarification Table.....	65
Tabel 4.5 Model Sumary.....	66
Tabel 4.6 Hosmer and Lameshow.....	67
Tabel 4.7 Omnibus Tests of Model Coefficients.....	68
Tabel 4.8 signifikan koefisien Regresi.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva Permintaan Pengaruh harga.....	16
Gambar 2.2 Kurva permintaan bukan harga.....	16
Gambar 2.3 Kurva Surplus Konsumen.....	19
Gambar 2.4 Kerangka Pikir.....	35
Gambar 3.1 Elastisitas <i>Single bounded choice</i>	42
Gambar 4.1 karakteristik Jenis Kelamin Responden	50
Gambar4.2 karakteristik Usia/ Umur.....	51
Gambar4.3 Karakteristik Jumlah Tanggungan Keluarga.....	52
Gambar4.4 Karakteristik pendidikan Responden.....	53
Gambar 4.5Karakteristik Pekerjaan Responden.....	54
Gambar 4.6 Karakteristik Pendapatan Responden.....	56
Gambar 4.7 Karakteristik Status penduduk.....	56
Gambar 4.8 Karakteristik Lama Tinggal.....	57
Gambar 4.9 Karakteristik Jenis Sumur.....	58
Gambar 4.10 Karakteristik kualitas air.....	59
Gambar 4.11 karakteristik Keinginan Terhubung PDAM.....	60
Gambar 4.12 Kurva Surplus Konsumen.....	74
Gambar 4.13 Kurva Permintaan Bukan Harga.....	75

