

**ANALISIS *WILLINGNESS TO PAY* PETERNAK SAPI UNTUK
MENGURANGI RISIKO GEJALA PENYAKIT *BRUCELLOSIS*
(Studi Kasus di Kabupaten Sleman dan Kabupaten Bantul)**

***WILLINGNESS TO PAY ANALYSIS OF CATTLE FARMERS TO REDUCE
THE RISK OF BRUCELLOSIS DISEASE SYMPTOMS
(Case Study in Sleman and Bantul Regency)***

SKRIPSI

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



Oleh
INDARTI LESTARI PARUTANG
20140430294

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019**

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Indarti Lestari Parutang

Nomor mahasiswa : 20140430294

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: “ANALISIS *WILLINGNESS TO PAY* PETERNAK SAPI UNTUK MENGURANGI RISIKO GEJALA PENYAKIT *BRUCELLOSIS* (Studi Kasus di Kabupaten Sleman dan Kabupaten Bantul)” 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 disebutkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 30 September 2019



Indarti Lestari Parutang

Motto

“Educate a man and you educate an individual,
educate a women and you educate a family”.
(A.Cripps)

“Dan perumpamaan-perumpamaan ini Kami buat untuk manusia,
dan tidak ada yang akan memahaminya kecuali mereka yang berilmu”.
(QS. Al-‘Ankabut : 43)

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum
sebelum mereka mengubah diri mereka sendiri”.
(QS. Ar-Ra’d : 11)

“Allah tidak akan membebani seseorang itu
melainkan sesuai dengan kesanggupannya”.
(QS. Al-Baqarah : 286)

“Your greatest self has been waiting your whole life,
don’t make it wait any longer”.
(Steve Maraboli)

Persembahan

Syukur alhamdulillahirobbilalamiin segala puji bagi Allah SWT atas izin dan rahmatNya sehingga skripsi ini bisa disusun dan selesai. Sholawat serta salam penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW. Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Terima kasih kepada Papa Sanuar dan Mama Onta atas segala pengorbanan, doa-doa yang selalu dipanjatkan, dukungan yang tiada henti, kesabaran, dan kepercayaan kepada penulis sehingga skripsi ini bisa terselesaikan.
2. Terima kasih kepada diri sendiri yang telah berusaha maksimal, meninggalkan kemalasan, bangkit dari kenyamanan, dan atas kerja kerasnya mengalahkannya kekurangan diri sendiri sehingga skripsi ini akhirnya bisa selesai.
3. Terima kasih kepada Ibu Endah Saptutyingsih, S.E., M.Si., Dr. sebagai dosen pembimbing skripsi atas bimbingan dan kesabaran memberikan banyak masukan dari awal proses penyusunan skripsi sampai akhirnya selesai.
4. Terima kasih kepada kakak-kakakku Arpan Parutang, Kurniawan Parutang, Kak Tya, dan Kak Mega atas dukungan moril maupun materil, akhirnya adekmu ini sebentar lagi Sarjana.
5. Kepada Elvin Lazuardi terima kasih untuk semua bantuan, kesabaran menemani, serta dukungan yang tiada henti.
6. Asri, Hepoy, Edo, Ega, Sarah, Dina, Ileng, Inje, Puput, Vidia, Gia, terima kasih sudah menghibur dan memberikan semangat disaat terpuruk maupun bahagia.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul “Analisis *Willingness To Pay* Peternak Sapi untuk Mengurangi Risiko Gejala Penyakit *Brucellosis* (Studi Kasus di Kabupaten Sleman dan Kabupaten Bantul)”. Sholawat serta salam dihaturkan kepada Nabi Muhammad SAW dan para sahabat.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat menjadi masukan dan bahan pertimbangan bagi pihak-pihak yang terkait dalam mengambil keputusan terkait asuransi kesehatan terutama bagi masyarakat yang berprofesi sebagai peternak sapi.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Ibu Endah Saptutyingsih, S.E., M.Si., Dr. yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan dan bimbingan selama proses penyelesaian skripsi ini.
2. Papa dan Mama tercinta yang begitu luar biasa memberikan kasih sayang yang tak terbatas kepada putri bungsunya.
3. Kakak-kakakku, keluarga besar, dan teman-teman yang senantiasa memberikan dorongan dan perhatian sehingga skripsi ini bisa diselesaikan.

4. Dosen-dosen ilmu ekonomi yang telah mengajarkan dan berbagi ilmunya dengan ikhlas.
5. Mas Mahrus Lutfi, S.E. untuk bantuan pengetahuan dalam mengolah data dalam penelitian ini
6. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan semangat dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat koreksi dan membangun diperlukan untuk kedalaman penelitian dengan topik ini.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 30 September 2019

Indarti Lestari Parutang

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING	
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN	
Motto	iv
Persembahan.....	v
INTISARI.....	
ABSTRACT.....	
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	
B. Batasan Masalah Penelitian	
C. Rumusan Masalah Penelitian.....	
D. Tujuan Penelitian	
E. Manfaat Penelitian	
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	
1. Konsep <i>Willingness To Pay</i>	
2. Valuasi Ekonomi	
3. <i>Contingent Valuation Method (CVM)</i>	
4. Teori Valuasi Ekonomi <i>Non-Market Goods</i>	
5. Asuransi Kesehatan.....	
B. Hasil Penelitian Terdahulu	
C. Hipotesis	
D. Model Penelitian	
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Objek Penelitian.....	

B. Jenis Data.....	.....
C. Teknik Pengambilan Sampel .....	.....
D. Teknik Pengumpulan Data .....	.....
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	.....
F. Alat Analisis .....	.....
1. Analisis Statistik Deskriptif.....	.....
2. Uji Asumsi <i>Binary Logistic</i> .....	.....
3. Uji Kelayakan Regresi .....	.....
4. Uji Keseluruhan Model.....	.....
5. Uji Koefisien R^2 .....	.....
6. Interpretasi <i>Odds Ratio</i> .....	.....
7. Uji Simultan.....	.....
G. Uji Hipotesis .....	.....
BAB IV GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN .....	.....
A. Gambaran Umum.....	.....
B. Karakteristik Responden .....	.....
C. Status Kesehatan Responden .....	.....
D. Kesiediaan Responden Terhadap <i>Willingness to Pay</i> (WTP).....	.....
E. Komposisi Pendidikan Berdasarkan Pendapatan Responden.....	.....
F. Komposisi Pengetahuan Tentang <i>Brucellosis</i> Berdasarkan Tingkat Pendidikan Responden .....	.....
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	.....
A. Analisis Statistik Deskriptif.....	.....
B. Hasil Regresi Uji <i>Binary Logistic</i> .....	.....
C. Pembuktian Hipotesis.....	.....
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	.....
A. Kesimpulan .....	.....
B. Keterbatasan Penelitian .....	.....
C. Saran.....	.....
DAFTAR PUSTAKA.....	.....
LAMPIRAN.....	.....

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Daftar Provinsi & Jumlah Ternak Berdasarkan Status Infeksi <i>Brucellosis</i> di Indonesia.....	18
Tabel 1.2 Laporan Gejala dan Tanda pada 500 Pasien <i>Brucellosis</i> Diakibatkan <i>Brucella Melitensis</i>	19
Tabel 2.1 Hubungan Antara Variabel Dependen dan Variabel Independen..	54
Tabel 3.1 Tabel Penentuan Jumlah Sampel Isaac dan Michael dengan Taraf Kesalahan 1% 5% 10%.....	59
Tabel 4.1.....	69
Tabel 4.2 Populasi Ternak Sapi di Kabupaten Bantul tahun 2012-2014.....	71
Tabel 4.3 Hubungan Antara Tingkat Pendidikan Terhadap Pendapatan.....	89
Tabel 4.4 Hubungan Antara Pengetahuan <i>Brucellosis</i> dan Pendidikan.....	91
Tabel 5.1 Statistik Deskriptif Variabel.....	93
Tabel 5.2 Persentase Ketepatan Klasifikasi.....	96
Tabel 5.3 Hosmer dan Lemeshow <i>Test</i>	97
Tabel 5.4 Perbandingan <i>Block 0 : Beginning Block</i> dan <i>Block 1</i>	98
Tabel 5.5 Uji <i>Nagelkerke R Square</i>	99
Tabel 5.6 Uji Signifikansi Simultan.....	99
Tabel 5.7 Uji Signifikansi Parsial.....	100

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva Surplus Konsumen.....	31
Gambar 2.2 Kerangka Teori Valuasi Ekonomi <i>Non-Market Goods</i>	43
Gambar 2.3 Model Penelitian.....	56
Gambar 4.1 Perbandingan Jumlah Responden Menurut Jenis Kelamin.....	73
Gambar 4.2 Persentase Jumlah Responden Berdasarkan Usia.....	73
Gambar 4.3 Persentase Status Pekerjaan.....	74
Gambar 4.4 Jumlah Tanggungan Anggota Keluarga.....	76
Gambar 4.5 Pendapatan Responden Per Bulan.....	77
Gambar 4.6 Persentase Tingkat Pendidikan Responden.....	78
Gambar 4.7 Lama Bekerja Responden Sebagai Peternak Sapi.....	79
Gambar 4.8 Jumlah Ternak Sapi Responden.....	80
Gambar 4.9 Pengatahuan Responden Tentang Penyakit <i>Brucellosis</i>	81
Gambar 4.10 Jumlah Hari Sakit Dalam Satu Bulan Terakhir.....	82
Gambar 4.11 Jumlah Responden Sakit Dalam Setahun Terakhir.....	83
Gambar 4.12 Responden yang Mengalami Gejala <i>Brucellosis</i>	84
Gambar 4.13 Persentase Kepuasan Fasilitas Kesehatan Responden.....	85
Gambar 4.14 Total Biaya Perawatan Kesehatan Responden.....	86
Gambar 4.15 Persentase Kepemilikan Asuransi Kesehatan Responden.....	87
Gambar 4.16 Kesiediaan Responden Membayar Asuransi Kesehatan.....	88