

***WILLINGNESS TO PAY ASURANSI BENCANA
(STUDI KASUS: KOTA PALU, SULAWESI TENGAH)***

***WILLINGNESS TO PAY OF DISASTER INSURANCE
(CASE STUDY: PALU CITY, CENTRAL CELEBES)***

SKRIPSI

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



Oleh

ADIRA NURHAPSANTY HARIANI

20170430083

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

2021

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Adira Nurhapsanty Hariani

Nomor Mahasiswa : 20170430083

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: "*Willingness to Pay Asuransi Bencana (Studi Kasus: Kota Palu, Sulawesi Tengah)*" tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjaan 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 diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 20 September 2021



Adira Nurhapsanty Hariani

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim, sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. Kasih sayang-Mu telah memberikan kekuatan, membekaliku dengan ilmu dan atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan tugas akhir ini dapat terselesaikan. Shalawat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi besa kira Nabi Muhammad SAW yang telah menuntun kami hingga saat ini. Tugas akhir ini saya persembahkan kepada orang-orang yang tersayang,

1. Untuk papa (Muhammad Said) dan mama (Indriani) yang telah melahirkan saya di Bumi ini, yang selalu mendukung saya untuk mengerjakan skripsi ini dan juga membantu untuk mencari responden agar skripsi ini cepat berakhir.
2. Untuk kakak-kakak saya (Andiny Paraditha dan Aprilia Wulandari) dan juga kakak ipar saya (Daegal Aristo) yang selalu memberikan pendapat mereka tentang skripsi yang saya tulis, dan juga turut membantu saya untuk mencari responden.
3. Untuk Teman-teman seperjuangan skripsi Siti Rahma, Indah Nurmayantri, Melinia Purnamasari dan teman-teman lainnya yang turut serta membantu saya dalam proses penulisan skripsi ini hingga sampai berada di tahap sekarang.
4. Untuk Sahabat-sahabatku Lia Salsabillah, Nurul Aprilia Banser, Tri Wahyuni Dako, Nurul Ramadhani dan Maharani Nur Salsabila yang tidak pernah bosan mendengar keluh kesahku selama menulis skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Segala puji bagi Allah SWT telah memberikan kemudahan, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul “*Willingnes to Pay* Asuransi Bencana di Kota Palu”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam meperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

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. Dr. Endah Saptutyningsih, S.E.,M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah menuntun saya dan selalu memberikan masukan selama proses penyelesaian skripsi ini.
2. Keluarga besar yang tercinta Papa, Mama dan Saudara yang selalu memberikan dukungan kepada saya agar skripsi saya selesai dan berjalan dengan lancar.
3. Semua teman-teman Ilmu Ekonomi Angkatan 2017 yang sama-sama berjuang selama kurang lebih 4 tahun lamanya, ***SEE U ON TOP!***
4. Kepada member NCT, yang karya-karyanya telah menemani saya dalam mengerjakan skripsi ini.
5. *Last but not least, I wanna thank me for believing in me I wanna thank me for never quitting.*

Sebagai kata akhir, penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan, sehingga dengan segala kerendahan hati kritik dan saran yang membangun sangat dibutuhkan guna untuk menyempurnakan skripsi ini. Penulis berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi banyak orang, Aamiin.

Yogyakarta, 20 September 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Adira' followed by a stylized surname.

Adira Nurhapsanty Hariani

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Batasan Masalah Penelitian.....	11
C. Rumusan Masalah Penelitian.....	11
D. Tujuan Penelitian.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
A. Landasan Teori.....	14
1. Pengertian Bencana Alam.....	14
2. Mitigasi Bencana.....	15
3. Premi Asuransi Bencana.....	16
4. Valuasi Ekonomi.....	17
5. Contingent Valuation Method (CVM).....	19
6. Non-Market Goods.....	26
7. Konsep Willingness To Pay.....	28
B. Penelitian terdahulu.....	31
C. Hipotesis.....	35
D. Kerangka penelitian.....	36

BAB III METODE PENELITIAN.....	38
A. Subjek Penelitian.....	38
B. Jenis Data	38
C. Teknik Pengambilan Sampel.....	39
D. Teknik Pengumpulan Data.....	41
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	42
1. Variabel Dependen	42
2. Variabel Independen.....	43
F. Metode Analisis Data.....	44
1. Uji Ketetapan Klasifikasi	45
2. Uji Kesesuaian Model	45
3. Uji Signifikansi.....	46
BAB IV GAMBARAN UMUM	48
A. Gambaran Umum Daerah Penelitian	48
1. Keadaan Geografis Kota Palu	48
2. Batas Wilayah.....	48
3. Jumlah Penduduk di Kota Palu.....	49
4. Status Pekerjaan Masyarakat di Kota Palu	50
B. Karakteristik Responden	50
1. Karakteristik Sosial Ekonomi Responden	50
2. <i>Willingness To Pay</i> terhadap Asuransi bencana di Kota Palu	60
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	62
A. Analisis Data	62
1. Uji Ketepatan Klasifikasi	62
2. Uji Kesesuaian Model	63
B. Pembahasan.....	72
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	77
A. Kesimpulan	77
B. Keterbatasan Penelitian.....	79
C. Saran.....	79

DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN 1 HASIL REKAP DATA.....	84
LAMPIRAN 2 HASIL REGRESI LOGISTIK.....	92
LAMPIRAN 3 KUESIONER PENELITIAN.....	94

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Bencana alam Gempa bumi dan Tsunami di Indonesia.....	2
Tabel 1. 2 Jumlah korban meninggal akibat Gempa Palu-Donggala Tahun 2018.....	4
Tabel 1. 3 Rekapitulasi Data Korban Bencana Alam Gempa Bumi, Tsunami dan Likuifaksi Di Kota Palu Tahun 2018.....	5
Tabel 1. 4 Kerusakan Rumah di Sulawesi Tengah akibat Gempa Palu-Donggala Tahun 2018.....	6
Tabel 2. 1 Tingkat Signifikan Variabel.....	33
Tabel 4. 1 Luas Kota Palu Menurut Kecamatan	49
Tabel 4. 2 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kota Palu 2018	49
Tabel 4. 3 Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas yang Bekerja Selama Seminggu yang Lalu Menurut Status Pekerjaan Utama dan Jenis Kelamin di Kota Palu, 2019	50
Tabel 5. 1 Hasil Uji Ketepatan Klasifikasi.....	63
Tabel 5. 2 Hasil Uji Nagelkerke R Square	64
Tabel 5. 3 Uji Hosmer and Lemeshow's Goodness of Fit Test	65
Tabel 5. 4 Uji Signifikansi Simultan.....	66
Tabel 5. 5 Signifikansi dan Koefisien Regresi.....	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Skema Valuasi pada Non-Market Goods	26
Gambar 2. 2 Ilustrasi dari Surplus Konsumen	29
Gambar 2. 3 Ilustrasi Total kepuasan Kosumen.....	29
Gambar 2. 4 Kerangka Penelitian	37
Gambar 4. 1 Jumlah Responden masyarakat Kota Palu berdasarkan Usia.....	52
Gambar 4. 2 Jumlah Responden masyarakat Kota Palu berdasarkan Pendapatan.....	53
Gambar 4. 3 Jumlah Responden masyarakat Kota Palu berdasarkan Pendidikan	54
Gambar 4. 4 Jumlah Responden masyarakat Kota Palu berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga dalam Tanggungan	55
Gambar 4. 5 Jumlah Responden masyarakat Kota Palu berdasarkan Pengalaman Gempa Bumi	56
Gambar 4. 6 Jumlah Responden masyarakat Kota Palu berdasarkan Risk Awareness	58
Gambar 4. 7 Jumlah Responden masyarakat Kota Palu berdasarkan Perception	59
Gambar 4. 8 Willingess to Pay Asuransi bencana di Kota Palu	60