

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPEMILIKAN  
ASURANSI KESEHATAN DI KOTA SURAKARTA TAHUN 2017**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-Tugas dan Memenuhi Syarat-Syarat Guna Meraih  
Gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Sebelas Maret Surakarta**

**Oleh :**

**ANGGIA DESTY RAHMASARI**

**F0113012**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA**

**2017**

## ABSTRAK

### **Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepemilikan Asuransi Kesehatan di Kota Surakarta Tahun 2017**

**Anggia Desty Rahmasari**  
**F0113012**

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan gambaran tentang pengaruh pendidikan, jenis pekerjaan, jenis kelamin, usia, status perkawinan, dan riwayat penyakit terhadap kepemilikan asuransi kesehatan di Kota Surakarta tahun 2017. Analisis data yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi logistik yang dianalisis menggunakan *software* evIEWS 9 dan data yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah data primer yang menggunakan metode *simple random sampling* dengan jumlah responden sebanyak seratus orang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel jenis pekerjaan dan usia berpengaruh signifikan terhadap kepemilikan asuransi di Kota Surakarta pada tahun 2017. Sedangkan untuk variabel pendidikan, pendapatan, jenis kelamin, status perkawinan, dan riwayat penyakit tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap kepemilikan asuransi di Kota Surakarta pada tahun 2017.

Saran dari penelitian ini adalah pihak penyelenggara asuransi kesehatan sosial diharapkan mengadakan penyampaian informasi dan sosialisasi mengenai program BPJS secara insentif dan berkala, serta pihak fasilitator kesehatan diharapkan meningkatkan pelayanan kesehatan dan kesiapan pelayanan dengan tidak membedakan antara peserta BPJS dan non BPJS. Masyarakat pun diharapkan untuk dapat memiliki asuransi kesehatan sosial karena penting untuk jaminan kesehatan kedepan.

**Kata Kunci:** *Asuransi Kesehatan, Pendidikan, Pendapatan, Jenis Pekerjaan, Jenis Kelamin, Usia, Status Perkawinan, Riwayat Penyakit, Regresi Logistik*

## ABSTRACT

### **Analysis of Factors that Influence the Ownership of Health Insurance in Surakarta City on 2017**

**Anggia Desty Rahmasari**  
**F0113012**

This study aims to provide an overview about the influence of education, jobs, gender, age, marital status and hospital sheet againts ownership of health insurance in Surakarta City on 2017. Data analysis that used in this study is logistic regression analysis which analyzed using eviews 9 software and this study using primary data that using simple random sampling method with one hundred persons respondents.

The results showed that the job and age variables have significant effect to ownership of health insurance in Surakarta City on 2017. While for education, income, gender, marital status, and hospital sheet variables are not significant ownership of health insurance in Surakarta City on 2017.

Recommendation from this study are the organizers of social health insurance should conduct a socialization about BPJS programs intensively and periodically, and also the health facilitator should improve their health service and should not differentiate between BPJS participant and non-BPJS participant. Society also expected to have social health insurance, because it important for their future health assurance.

**Keywords:** *Health Insurance, Education, Jobs, Gender, Age, Marital Status, Hospital Sheet, Logistic Regression*

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**Skripsi dengan judul:**

**“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
KEPEMILIKAN ASURANSI KESEHATAN DI KOTA SURAKARTA  
TAHUN 2017”**

**Telah disetujui dan diterima dengan baik oleh pembimbing skripsi.**

**Surakarta, 6 Juli 2017**

**Diterima dan disetujui oleh**

**Dosen Pembimbing**



**Nurul Istiqomah, S.E., M.Si.**

**NIP. 1980060120005012021**

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi dengan Judul:

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPEMILIKAN  
ASURANSI KESEHATAN DI KOTA SURAKARTA TAHUN 2017**

Diajukan oleh:

Anggia Desty Rahmasari

NIM. F0113012

Telah disetujui dan diterima dengan baik oleh tim Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta, guna melengkapi tugas dan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan

Surakarta, 24 Juli 2017

**Tim Penguji Skripsi:**

- |   |            |   |
|---|------------|---|
| 1. <u>Dr. Guntur Rivanto, M.Si</u><br>NIP. 19580927 198601 1 001    | Ketua      | (  ) |
| 2. <u>Drs. Supriyono, M.Si</u><br>NIP. 19600221 198601 1 001        | Sekretaris | (  ) |
| 3. <u>Nurul Istiqomah, S.E., M.Si</u><br>NIP. 19800601 200501 2 021 | Pembimbing | (  ) |

Disahkan oleh,

Kepala Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan



Dr. Siti Aisyah Tri Rahayu, S.E. M.Si.

NIP. 19680927 199702 2 001

## **HALAMAN MOTTO**

**Sebaik-baik manusia adalah manusia yang paling bermanfaat bagi orang lain**

(HR. Ahmad, ath-Thabrani, ad-Daruqutni)

**Jangan bersedih, segala yang hilang darimu, datang dalam bentuk lain** (Maulana

Jalaluddin Rumi)

**It's oke if you fall down and lose your spark, just make sure that when you get back up,**

**you rise as the whole damn fire**

(Collete Werden)

**At every moment of our life we have an opportunity to choose joy**

(Henrijimnouwen)

**It's the possibility of having a dream come true that makes life interesting**

(Paulo Coelho)

**Manusia tidak diciptakan sia-sia, maka jika hidup disia-siakan sungguh merugi**

**manusia itu**

(Anggia Desty)

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Bapak dan Ibu tercinta yang selalu memberikan doa, cinta, kasih sayang dan dukungan tiada henti
2. Seluruh keluarga yang senantiasa mendoakan dan mendukung dalam segala hal
3. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret yang telah memberikan ilmu, pembelajaran, dan motivasi yang bermanfaat

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan kepada penulis, sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini dengan judul **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPEMILIKAN ASURANSI KESEHATAN DI KOTA SURAKARTA TAHUN 2017”** guna memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan skripsi ini dan tanpa dukungan dari berbagai pihak, penulis tidak akan mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik dan benar. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan ungkapan rasa terima kasih yang tulus kepada:

1. Nurul Istiqomah, S.E., M.Si. selaku pembimbing skripsi yang telah dengan sabar dan ikhlas meluangkan waktunya untuk membimbing dan mengajarkan penulis mengenai banyak hal terkait dengan penulisan skripsi ini, serta memberikan motivasi dan dorongan yang positif kepada penulis.
2. Dr. Hunik Sri Runing Sawitri, M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Dr. Siti Aisyah Tri Rahayu, S.E., M.Si., selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan banyak bantuan kepada penulis.
4. Dr. Ahmad Daerobi, M.Si., selaku Pembimbing Akademik yang telah banyak membantu penulis selama masa studi.
5. Seluruh dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta, khususnya dosen Jurusan Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan banyak ilmu, pengetahuan, dan pembelajaran, serta motivasi yang bermanfaat bagi penulis.



6. Segenap karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.
7. Bapak dan ibuku tercinta, atas segala cinta, kasih sayang, doa, kesabaran, kepercayaan, dan segala dukungan baik material maupun non material yang telah diberikan juga saudara-saudara kandungku Mas Endra, Mas Kiki, dan Mas Yan serta keponakan-keponakan lucuku, Raya, Zaif dan Hafshoh
8. Echa-ku, atas segala bantuan dan dukungannya selama masa studi hingga penyelesaian skripsi, kau yang tersabar dan pengertian
9. Teman-teman Jurusan Ekonomi Pembangunan angkatan 2013 yang telah memberikan banyak pengalaman tidak terlupakan dan kesan mendalam bagi penulis selama masa studi.
10. Keluarga besar BAPEMA FEB UNS dan Himpunan Mahasiswa Jurusan Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan banyak pembelajaran dan pengalaman berharga bagi penulis.
11. Almamater yang sangat penulis cintai dan banggakan, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
12. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, namun telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini penuh keterbatasan dan masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan yang lebih baik di masa yang akan datang. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi berbagai pihak.

Surakarta, 6 Juli 2017

Penulis,  
Anggia Desty Rahmasari

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi

### **BAB I. PENDAHULUAN**

Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	9
Tujuan Penelitian .....	9
Manfaat Penelitian .....	9

### **BAB II. TINJAUAN PUSTAKA**

Pengertian Asuransi .....	11
Prinsip Dasar Asuransi.....	14
Konsep Risiko.....	16
Jenis Pengelolaan Asuransi.....	17

1. Asuransi Kesehatan Sosial.....	17
2. Asuransi Kesehatan Komersial.....	21
Teori Permintaan.....	28
1. Permintaan Secara Umum.....	28
2. Permintaan Asuransi.....	33
3. Permintaan Terhadap Asuransi Kesehatan.....	34
Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Permintaan Asuransi Kesehatan.....	36
Teori Perilaku Konsumen.....	38
Sejarah Perkembangan Asuransi Kesehatan di Dunia.....	40
1. Jerman.....	40
2. Inggris.....	41
3. Amerika Serikat.....	42
4. Kanada.....	44
5. Amerika Latin.....	44
6. Australia.....	45
Sejarah Asuransi Kesehatan di Indonesia.....	46
Penelitian Terdahulu.....	47
Kerangka Pemikiran.....	51
Hipotesis Penelitian.....	54

### **BAB III. METODE PENELITIAN**

Ruang Lingkup Penelitian.....	56
Sumber Data.....	54
Populasi dan Sampel.....	55
Definisi Operasional Variabel.....	58
1. Kepemilikan Asuransi Kesehatan (Y).....	58

2. Pendidikan (EDU).....	58
3. Pendapatan (INC) .....	59
4. Jenis Pekerjaan (JOB).....	59
5. Jenis Kelamin (SEX).....	59
6. Usia (AGE).....	60
7. Status Perkawinan (MARRY).....	60
8. Riwayat Penyakit (SICK) .....	60
Metode Analisis Data.....	60
1. Analisis Deskriptif .....	60
2. Analisis Kuantitatif .....	61

**BAB IV. PEMBAHASAN**

Gambaran Umum Penelitian.....	70
1. Kondisi Geografis Kota Surakarta.....	70
2. Kondisi Demografis .....	71
3. Aspek Sosial .....	75
Analisis Data.....	79
1. Deskripsi Data.....	79
2. Uji Analisis Regresi Logistik.....	87
3. Uji Nilai Odds Ratio .....	91
4. Deskripsi Motivasi Pemilihan Asuransi Kesehatan.....	96

**BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

Kesimpulan .....	101
Saran .....	102

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Perbedaan Prinsip Asuransi Sosial dengan Asuransi Komersial.....	24
Tabel 2.2.	Penelitian Terdahulu.....	46
Tabel 4.1.	Jumlah Penduduk dan Rasio Jenis Kelamin Menurut Kecamatan di Kota Surakarta Tahun 2015.....	72
Tabel 4.2.	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kota Surakarta Tahun 2015.....	73
Tabel 4.3.	Distribusi dan Kepadatan Penduduk Menurut Kecamatan di Kota Surakarta Tahun 2015.....	74
Tabel 4.4.	Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas yang Bekerja di Kota Surakarta Tahun 2015.....	74
Tabel 4.5.	Distribusi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan dan Jenis Kelamin Kota Surakarta Tahun 2015.....	76
Tabel 4.6.	Jumlah Fasilitas Kesehatan Menurut Kecamatan di Kota Surakarta Tahun 2015.....	77
Tabel 4.7.	Jumlah Dokter Spesialis, Dokter Umum, dan Dokter Gigi Menurut Sarana Pelayanan Kesehatan di Kota Surakarta Tahun 2015.....	79
Tabel 4.8.	Data Tingkat Pendidikan Formal Responden.....	81
Tabel 4.9.	Data Tingkat Pendidikan Formal Responden.....	82
Tabel 4.10	Deskripsi Data Jenis Pekerjaan Responden.....	83
Tabel 4.11	Deskripsi Data Jenis Kelamin Responden.....	83
Tabel 4.12	Deskripsi Data Usia Responden.....	84

Tabel 4.13	Deskripsi Data Status Perkawinan Responden.....	85
Tabel 4.14	Deskripsi Data Riwayat Penyakit Responden.....	85
Tabel 4.15	Hasil Analisis Regresi Logistik.....	87
Tabel 4.16	Nilai Odds Ratio Variabel Yang Mempengaruhi Kepemilikan Asuransi Kesehatan.....	91
Tabel 4.17	Motivasi Ketertarikan Terhadap Program Asuransi Komersial.....	96
Tabel 4.18	Motivasi Ketertarikan Terhadap Program BPJS Kesehatan.....	97
Tabel 4.19	Motivasi Belum Adanya Ketertarikan Terhadap Program BPJS Kesehatan .....	98

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.	Peserta BPJS Kesehatan Tahun 2007 .....	5
Gambar 1.2.	Peserta BPJS Kesehatan Kota Surakarta Tahun 2015.....	6
Gambar 2.1.	Ilustrasi Pengertian Asuransi.....	13
Gambar 2.2.	Kurva Permintaan.....	30
Gambar 2.3.	Kerangka Pemikiran.....	50
Gambar 3.1.	Kurva Uji t-Statistik.....	66
Gambar 3.2.	Kurva Uji LR-Statistik.....	68
Gambar 4.1.	Peta Kota Surakarta.....	70
Gambar 4.2.	Klasifikasi Responden Berdasarkan Kepemilikan Asuransi Kesehatan (orang).....	80