



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI ANGKA HARAPAN HIDUP
DI KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

oleh

**Astri Vonita Ardianti
NIM 100810101109**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2015**



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI ANGKA HARAPAN HIDUP
DI KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Ekonomi Pembangunan (S1)
dan mencapai gelar Sarjana Ekonomi

oleh

**Astri Vonita Ardianti
NIM 100810101109**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2015**

SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI ANGKA HARAPAN HIDUP
DI KABUPATEN JEMBER**

Oleh

Astri Vonita Ardianti
NIM 100810101109

Pembimbing

Dosen Pembimbing I : Drs. Sunlip Wibisono, M.Kes

Dosen Pembimbing II : Aisah Jumiati, SE, MP

**ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2015**

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Astri Vonita Ardianti

NIM : 100810101109

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul: "*Faktor-faktor yang Mempengaruhi Angka Harapan Hidup di Kabupaten Jember*" adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapatkan sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 05 Januari 2015

Yang Menyatakan,

Astri Vonita Ardianti
NIM 100810101109

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Faktor-faktor yang Mempengaruhi Angka Harapan Hidup di
Kabupaten Jember
Nama : Astri Vonita Ardianti
Nim : 100810101109
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan
Konsentrasi : Ekonomi Sumber Daya Manusia
Disetujui Tanggal : 20 Februari 2015

Pembimbing I

Pembimbing II

Drs. Sunlip Wibisono, M.Kes
NIP 19581206 198603 1 003

Aisah Jumiati, SE., MP
NIP 19680926 199603 2 002

Mengetahui,
Ketua Jurusan

Dr. Sebastiana Viphindartin, SE, M.Kes
NIP 19641108 198902 2 001

PENGESAHAN
JUDUL SKRIPSI

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI ANGKA HARAPAN HIDUP DI
KABUPATEN JEMBER

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Astri Vonita Ardianti

NIM : 100810101109

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal:

20 Februari 2015

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Susunan Panitia Penguji

1. Ketua : Drs. Petrus Edi Suswandi, M.P.
NIP. 195504251985031001 (.....)
2. Sekretaris : Prof. Dr. Sarwedi, M.M
NIP. 195310151983031001 (.....)
3. Anggota : Dra. Nanik Istiyani, M.Si.
NIP. 196106221987022002 (.....)
4. Pembimbing I : Drs. Sunlip Wibisono, M.kes
NIP. 19581206 198603 1 003 (.....)
5. Pembimbing II : Aisah Jumiati, SE, MP
NIP. 196809261994032002 (.....)

Mengetahui/Menyetujui,
Universitas Jember,
Fakultas Ekonomi
Dekan

Foto 4x6
Warna

Dr. Moehammad Fathorrazi, SE.,M.Si
NIP. 19630614 199002 1 001

PERSEMBAHAN

Dengan kerendahan hati, saya ucapkan rasa syukur kepada Allah SWT yang kepadaNya kita berserah diri.

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Ibu tercinta, Adi Lestari Lestionowati dan ayahanda tersayang Bambang Hardianto atas doa, kasih sayang, kesabaran dan pengorbanannya yang tidak dapat saya ungkapkan;
2. Kakak-kakakku Meiriza Ardianti, Nadya Mega Ardianti, Aditya Purwanto, dan Diana Anggela mereka yang selalu memberikan inspirasi, dukungan, serta motivasi kepadaku;
3. Almamater Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

MOTTO

Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat

(terjemahan Surat *Al-Mujadalah* ayat 11)

Dzikir, Fikir, dan Amal Shaleh

(Movement)

Musuh yang paling berbahaya diatas dunia adalah takut dan bimbang. Teman yang paling setia hanyalah keberanian dan keyakinan yang teguh.

(Andrew Jackson)

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI ANGKA HARAPAN HIDUP DI KABUPATEN JEMBER

Astri Vonita Ardianti

*Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan
Fakultas Ekonomi, Universitas Jember*

ABSTRAKSI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi angka harapan hidup di Kabupaten Jember. Metode Analisis yang digunakan adalah Analisis kuantitatif berupa analisis regresi berganda, uji statistik dan uji ekonometrika dengan menggunakan data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik. Hasil Penelitian menunjukkan bahwa pendidikan, pelayanan kesehatan, PHBS, dan PDRB berpengaruh terhadap angka harapan hidup. Berpengaruh secara simultan ditunjukkan dengan nilai probabilitas F hitung 0,001240 lebih kecil dari level signifikan α (5%) yang berarti bahwa pendidikan, pelayanan kesehatan, PHBS, dan PDRB secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap angka harapan hidup di Kabupaten Jember. Pada Uji Asumsi Klasik menunjukkan bahwa model yang digunakan tidak terdapat masalah heterokedastisitas, autokorelasi, multikolinearitas. Nilai koefisien determinasi R^2 menunjukkan bahwa variasi variabel independen mampu menjelaskan variasi AHH sebesar 95,91%, sedangkan sisanya dijelaskan oleh variabel lain diluar model. Dengan mengetahui bahwa faktor-faktor yang berpengaruh terhadap tingkat Pengangguran di Kabupaten Jember berupa pendidikan, pelayanan kesehatan, PHBS, dan PDRB, mempermudah Pemerintah Kabupaten Jember untuk menentukan arah kebijakan strategis dalam rangka meningkatkan angka harapan hidup di Kabupaten Jember.

Kata kunci: pendidikan, pelayanan kesehatan, PHBS, PDRB, angka harapan hidup

THE FACTORS THAT AFFECT LIFE EXPECTANCY IN DISTRICT OF
JEMBER

Astri Vonita Ardianti

Department of Economics and Development

Faculty of Economics, Jember University

ABSTRACT

This study aims to determine the factors that affect life expectancy in district of Jember. The analysis method used is quantitative analysis in the form of multiple regression analysis, statistical tests and test econometrics using secondary data from Badan Pusat Statistik (BPS). The research shows that education, health care PHBS, and PDRB effect on life expectancy. Influential simultaneously shown with probability 0.001240 F count less than significant level α (5%) which means that the education, health care, PHBS, and PDRB jointly significant effect on life expectancy in Jember. In Classical Assumption Test showed that the model used is not heterocedasticity, autocorrelation, multicollinearity problem. Coefficient of determination R^2 shows that the variation of the independent variables are able to explain the variation AHH by 95.91%, while the rest is explained by other variables outside the model. By knowing the factors that affect the level of unemployment in Jember are education, health care, PHBS, and PDRB, facilitation of Jember District Government to determine the strategic policy direction in order to increase the life expectancy in Jember.

Keywords: education, health care, PHBS, PDRB, life expectancy

RINGKASAN

Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Angka Harapan Hidup di Kabupaten Jember; Astri Vonita Ardianti 100810101109; 2015; 71 Halaman; Program Studi Ekonomi Pembangunan Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember

Penduduk adalah kekayaan nyata suatu bangsa. Perkembangan penduduk baik secara kualitas maupun kuantitas dipengaruhi oleh banyak faktor. Tidak hanya sekedar berbicara pembangunan semata, tetapi juga harus paham tentang pembangunan yang berkualitas dengan resiko yang seminim mungkin dengan manfaat yang luar biasa bagi masyarakat. Kualitas hidup yang dimiliki suatu negara ataupun wilayah, menggambarkan kesejahteraan rakyat dan keberhasilan dari program-program yang dibuat oleh pemerintah untuk meningkatkan derajat kehidupan manusia. Terkait dengan kualitas hidup terdapat unsur angka harapan hidup (AHH) di dalamnya. Angka harapan hidup merupakan salah satu indikator yang digunakan untuk menilai derajat kesehatan penduduk yang menggambarkan kualitas hidup. Banyak hal yang melatarbelakangi angka harapan hidup di suatu daerah pada posisi tinggi atau rendah, diantaranya adalah pendidikan, pelayanan kesehatan, perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS), serta Pendapatan Domestik Regional Bruto (PDRB).

Penelitian ini dapat digolongkan sebagai *explanatory research*, yaitu penelitian yang menjelaskan hubungan kausal dan keterkaitan variabel penelitian yang meliputi pengaruh pendidikan, pelayanan kesehatan, PHBS, serta PDRB terhadap angka harapan hidup di Kabupaten Jember. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi linear berganda.

Berdasarkan hasil analisis regresi linear berganda menunjukkan formulasi $Y = 1.301417 + 0.002720\text{PEND} + 0.103762\text{YanKes} - 0.090715\text{PHBS} + 0.069406\text{PDRB}$, yang menunjukkan bahwa nilai konstanta sebesar 1.301417

mempunyai arti apabila variabel pendidikan, pelayanan kesehatan, PHBS, dan PDRB mengalami kenaikan sebesar 1 persen maka akan terjadi kenaikan angka harapan hidup sebesar 1.301417 persen dengan asumsi variabel lain dianggap tetap atau konstan; nilai koefisien regresi dari variabel pendidikan mempunyai nilai koefisien regresi positif yaitu sebesar 0.002720 yang mempunyai arti apabila variabel pendidikan mengalami kenaikan 1 persen maka akan terjadi kenaikan angka harapan hidup sebesar 0.002720 persen dengan asumsi variabel lain dianggap tetap atau konstan; nilai koefisien regresi dari variabel pelayanan kesehatan mempunyai nilai koefisien regresi positif yaitu sebesar 0.103762 yang mempunyai arti apabila variabel pelayanan kesehatan mengalami kenaikan sebesar 1 persen maka akan terjadi kenaikan angka harapan hidup sebesar 0.103762 persen dengan asumsi variabel lain dianggap tetap atau konstan; nilai koefisien regresi dari variabel PHBS mempunyai nilai koefisien regresi negatif yaitu sebesar -0.090715 yang mempunyai arti apabila variabel PHBS mengalami penurunan sebesar 1 persen maka akan terjadi penurunan angka harapan hidup sebesar -0.090715 persen dengan asumsi variabel lain dianggap tetap atau konstan; nilai koefisien regresi dari variabel PDRB mempunyai nilai koefisien regresi positif yaitu sebesar 0.069406 yang mempunyai arti apabila variabel PDRB mengalami kenaikan sebesar 1 persen maka akan terjadi kenaikan angka harapan hidup sebesar 0.069406 persen dengan asumsi variabel lain dianggap tetap atau konstan.

Secara simultan atau bersama-sama variabel pendidikan, pelayanan kesehatan, PHBS, dan PDRB mempunyai pengaruh signifikan terhadap angka harapan hidup di Kabupaten Jember tahun 2004-2012. Selain itu, diperoleh nilai R^2 sebesar 95,91%, sedangkan sisanya dijelaskan oleh variabel lain diluar model. Hal itu menunjukkan bahwa apabila variabel pelayanan kesehatan, PHBS, dan PDRB mengalami peningkatan akan berbanding lurus dengan angka harapan hidup di Kabupaten Jember.

PRAKATA

Tiada untaian kata yang lebih indah dan agung yang dapat penulis ucapkan selain puji syukur ke hadirat Allah SWT Tuhan Semesta Alam atas segala rahmat, petunjuk dan ridhoNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Faktor-faktor yang Mempengaruhi Angka Harapan Hidup di Kabupaten Jember".

Skripsi ini tidak akan mendapat terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu penulis. Untuk itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga kepada :

1. Drs. Sunlip Wibisono, M.kes selaku Dosen Pembimbing I dan Aisah Jumiati, SE, MP selaku Dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran dan pengarahannya dalam penulisan skripsi ini sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Dr. Sebastiana Viphindartin, SE., M.Kes selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan.
3. Dr. Moehammad Fathorrazi, SE., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember beserta staf edukatif dan staf administratif Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
4. Seluruh Dosen Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember yang telah memberikan banyak ilmu sampai akhirnya studi ini dapat terselesaikan.
5. Mama dan Papa (Ibu Menthiiek dan Bapak Bambang) atas doanya dan selalu sabar memberikan perhatian serta kasih sayang yang tak terhingga kepada penulis.
6. Kakak-kakakku, Meiriza Ardianti, S.Kom., Nadya Mega Ardianti, SE., dan Aditya Purwanto, SE terima kasih atas perhatian, bantuan dan segala motivasi yang kalian berikan.
7. Diana Anggela, SE yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini dan memberikan cinta, kasih sayang, do'a, motivasi serta segala dukungan kepada

penulis. Terimakasih telah berbagi suka dan duka, serta kebersamaan selama ini, semoga kebersamaan kita akan bertahan sampai nanti.

8. Sahabat-sahabat IESP, Christiawan Eka SE, Amirul Azyz, Isrotin SE, Anugrah Kadarisman, Sri Wahyuni, Wicho, Fendy Ferdiansyah SE, Husnu Fhuad SE, Angga Putra Pamungkas, Burhan, terimakasih atas kebersamaan selama ini, canda tawa yang kalian berikan, dan semua kenangan selama studiku di FE UNEJ;
9. Teman-teman seperjuangan Jurusan Ekonomi Pembangunan angkatan 2010 terimakasih atas kebersamaannya selama studiku di FE UNEJ.
10. Teman-teman Kelompok Studi Kewirausahaan Muda (KSKM) Bayu, Mbak Nova, Anggi, Hadi, Astri, Fivi, Yuke, Taufik, Mas Andi, Ika dan lainnya yang tidak dapat aku sebutkan satu persatu, terimakasih atas segala do'a, bantuan, dukungannya kepada penulis.
11. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis mengharapkan berbagai kritik dan saran yang membangun untuk menyempurnakan hasil penulisan ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak dan dapat menjadi sumber inspirasi bagi penulisan karya ilmiah yang sejenis di masa mendatang.

Jember, 05 Januari 2015

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PEMBINGBINGAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
HALAMAN MOTTO	viii
ABSTRAKSI	ix
ABSTRACT	x
RINGKASAN	xi
PRAKATA	xiii
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Landasan Teori	8
2.1.1 Teori Human Capital.....	8
2.1.2 Teori Moesley And Chen.....	8
2.1.3 Teori Henrik L. Blum.....	11
2.1.4 Angka Harapan Hidup.....	12

2.1.5	Pendidikan.....	13
2.1.6	Pelayanan Kesehatan.....	14
2.1.7	Perilaku Hidup Bersih dan Sehat.....	17
2.1.8	Pendapatan Domestik Regional Bruto.....	20
2.2.	Penelitian Terdahulu.....	22
2.3.	Kerangka Konseptual.....	27
2.4.	Hipotesis.....	28
BAB 3.	METODE PENELITIAN.....	29
3.1	Jenis Penelitian.....	29
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
3.3	Jenis dan Sumber Data.....	30
3.4	Metode Analisis Data.....	30
3.4.1	Analisis Regresi Linier Berganda.....	30
3.4.2	Uji Statistik.....	31
3.4.3	Uji Ekonometrika.....	34
3.5	Definisi Operasional.....	36
BAB 4.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1	Gambaran Umum Kabupaten Jember.....	38
4.1.1	Letak Geografis.....	38
4.1.2	Perkembangan AHH di Kabupaten Jember.....	39
4.1.3	Pendidikan di Kabupaten Jember.....	40
4.1.4	Pelayanan Kesehatan di Kabupaten Jember.....	41
4.1.5	PHBS di Kabupaten Jember.....	42
4.1.6	Perkembangan PDRB di Kabupaten Jember.....	44
4.2	Hasil Analisis Data.....	45
4.2.1	Analisis Regresi Linier Berganda.....	45
4.2.2	Uji Statistik.....	47
4.2.3	Uji Ekonometrika.....	49
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian.....	52

4.3.1	Pembahasan Pendidikan terhadap AHH.....	52
4.3.2	Pembahasan Pelayanan Kesehatan terhadap AHH.....	52
4.3.3	Pembahasan PHBS terhadap AHH.....	53
4.3.4	Pembahasan PDRB terhadap AHH.....	54
BAB 5.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
5.1	Kesimpulan.....	55
5.2	Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....		57
LAMPIRAN.....		61

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Perbedaan Penelitian Sebelumnya dengan Penelitian Sekarang.....	22
4.1 Angka Harapan Hidup di Kabupaten Jember Tahun 2004-2012.....	39
4.2 Tingkat Pendidikan Penduduk Usia 15 tahun Keatas yang Tamat SLTA di Kabupaten Jember Tahun 2004-2012.....	40
4.3 Banyaknya Fasilitas Kesehatan di Kabupaten Jember Tahun 2004- 2012.....	41
4.4 Presentase Rumah Tangga yang Menggunakan Air Bersih Untuk Minum/Masak dan Presentase Rumah Tangga yang Menggunakan Jamban dengan Tangki Septik.....	43
4.5 Perkembangan Jumlah PDRB Atas Dasar Harga Konstan di Kabupaten Jember Tahun 2004-2012.....	44
5.6 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda.....	46
4.7 Hasil Uji Multikolinearitas (Uji <i>Auxilliary Regression</i>).....	49
4.8 Hasil Uji Heterokedastisitas.....	50
4.9 Hasil Uji Autokorelasi.....	50

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Kerangka Variabel untuk Meneliti Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kelangsungan Hidup Bayi dan Anak.....	9
2.2 Analisis Derajat Kesehatan.....	11
2.3 Kerangka Konseptual.....	28
4.1 Hasil Uji Normalitas.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A Hasil Analisis Regresi Linear Berganda.....	62
Lampiran B Hasil Uji Multikolinearitas.....	63
Lampiran B1 Hasil Uji Auxiliarry <i>LnPend</i>	64
Lampiran B2 Hasil Uji Auxiliarry <i>LnYankes</i>	65
Lampiran B3 Hasil Uji Auxiliarry <i>LnPHBS</i>	66
Lampiran B4 Hasil Uji Auxiliarry <i>LnPDRB</i>	67
Lampiran C Hasil Uji Heterokedastisitas.....	68
Lampiran D Hasil Uji Autokorelasi.....	69
Lampiran E Hasil Uji Normalitas.....	70