



**DETERMINAN FERTILITAS KECAMATAN JELBUK  
KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

Oleh  
**Lisa Ayu Mayliana**  
**NIM 090810101088**

**JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2013**



**DETERMINAN FERTILITAS KECAMATAN JELBUK  
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

**Lisa Ayu Mayliana  
NIM 090810101088**

**JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2013**

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Kedua Orang tuaku tercinta, Abah H. Imam Chambali dan Mama Siti Choiriyah yang selalu mendoakan, memberi kasih sayang, pengorbanan dan motivasi selama ini serta senantiasa sabar dan ikhlas mengorbankan segalanya untuk keberhasilanku. Semoga Allah selalu memberikan rahmat, hidayah dan senantiasa melindungi kalian;
2. Mertuaku tercinta, Ayah Moh. Ilyas dan Ibu Siti Amalia yang selalu memberiku kasih sayang, semangat dan do'a;
3. Suamiku tercinta, Mohammad Afif Luqman Hakim yang selalu mendoakan, memberi kasih sayang, memberi perhatian, memberi keceriaan, motivasi tiada henti, tempatku meluapkan emosi serta senantiasa sabar dan ikhlas mengorbankan segalanya. Thank you very much honey, semoga Allah membalas segala kebaikanmu;
4. Adikku tersayang, Ryan Bagus Akbar yang selalu ada disaat suka maupun duka, setia membantuku selama ini dan jangan pernah putus asa dalam menggapai cita - citamu;
5. Adikku Tata dan Alvin terima kasih telah memberiku keceriaan & mengajarkanku arti kesabaran;
6. Guru – guruku sejak Taman Kanak – kanak sampai Perguruan Tinggi yang telah memberiku ilmu dan bimbingan dengan penuh kesabaran;
7. Almamater Fakultas Ekonomi Universitas Jember yang selalu kubanggakan.

## **MOTO**

“Barangsiapa menghendaki kehidupan dunia maka dengan ilmu, dan barangsiapa yang menghendaki kehidupan akhirat maka dengan ilmu, dan barangsiapa yang menghendaki keduanya (kehidupan dunia dan akhirat) maka dengan ilmu.”

**( HR. Bukhori dan Muslim )**

“Allah meninggikan orang – orang yang beriman diantara kamu dan orang – orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat.”

**( Depag RI, 1989 : 421 )**

“Pendidikan merupakan perlengkapan paling baik untuk hari tua.”

**( Aristoteles )**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL**  
**UNIVERSITAS JEMBER – FAKULTAS EKONOMI**

**SURAT PERNYATAAN**

Nama : Lisa Ayu Mayliana  
NIM : 090810101088  
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan  
Konsentrasi : Ekonomi Sumber Daya Manusia  
Judul : Determinan Fertilitas Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember

Menyatakan dengan sesungguhnya dan sebenar-benarnya bahwa Skripsi yang saya buat adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali apabila dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada instansi manapun, serta bukan karya jiplakan milik orang lain. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus saya junjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, tanpa adanya paksaan dan tekanan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan yang saya buat ini tidak benar.

Jember, 12 Agustus 2013

Yang menyatakan,

Lisa AyuMayliana  
NIM 090810101088

# **SKRIPSI**

## **DETERMINAN FERTILITAS KECAMATAN JELBUK KABUPATEN JEMBER**

Oleh

Lisa Ayu Mayliana

NIM 090810101088

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Dr. I Wayan Subagiarta, SE, M.Si

Dosen Pembimbing Anggota : Dr. Siswoyo Hari S., SE, M.Si

## TANDA PERSETUJUAN

Judul Skripsi : DETERMINAN FERTILITAS KECAMATAN  
JELBUK KABUPATEN JEMBER  
Nama Mahasiswa : Lisa Ayu Mayliana  
NIM : 090810101088  
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan  
Konsentrasi : Ekonomi Sumber Daya Manusia  
Disetujui Tanggal : 12 Agustus 2013

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dr. I Wayan Subagiarta, SE, M.Si

NIP. 19600412 198702 1 001

Dr. Siswoyo Hari S., SE, M.Si

NIP. 19680715 199303 1 001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan

Dr. I Wayan Subagiarta, SE, M.Si

NIP. 19600412 198702 1 001

**PENGESAHAN  
JUDUL SKRIPSI**

**DETERMINAN FERTILITAS KECAMATAN JELBUK KABUPATEN  
JEMBER**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Lisa Ayu Mayliana

NIM : 090810101088

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal:

**13 September 2013**

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. P. Edi Suswandi, MP** : (.....)  
NIP. 19550425 198503 1 001
2. Sekretaris : **Dra. Andjar Widjajanti, MP** : (.....)  
NIP. 195206161 197702 2 001
3. Anggota : **Dr. I Wayan Subagiarta, SE, M.Si** : (.....)  
NIP. 19600412 198702 1 001

Foto 4 x 6



Mengetahui/Menyetujui,  
Universitas Jember  
Fakultas Ekonomi  
Dekan,

**Dr. Mohammad Fathorrazi, M.Si**  
NIP. 19630614 199002 1 000



## RINGKASAN

**Determinan Fertilitas Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember;** Lisa Ayu Mayliana, 090810101088; 2013; 88 halaman; Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Universitas Jember.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya pengaruh pendidikan suami, pendapatan keluarga, lama penggunaan alat kontrasepsi, lama perkawinan dan jam kerja istri terhadap tingkat fertilitas kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember baik melalui uji secara parsial maupun uji secara serentak atau bersama-sama. Penelitian ini merupakan penelitian sampel proporsional sebanyak 75 responden dengan menggunakan metode *eksplanatory*. Objek dalam penelitian adalah wanita yang berusia kawin pertama 15 sampai 49 tahun yang terletak di Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember. Analisis yang digunakan adalah Regresi Linier Berganda, Uji Statistik, Uji Asumsi Klasik yang meliputi Uji Multikolinieritas, Uji Heteroskedastisitas, Uji Autokorelasi, dan Uji Normalitas.

Hasil pengujian dalam penelitian ini, dengan uji F-statistik menunjukkan bahwa pendidikan suami, pendapatan keluarga, lama penggunaan alat kontrasepsi, lama perkawinan dan jam kerja istri berpengaruh signifikan terhadap tingkat fertilitas, dan perolehan nilai probabilitas uji t yaitu pendidikan suami  $0.0408 < (\alpha=0,1)$ , pendapatan keluarga  $0,0000 < (\alpha=0,1)$ , lama penggunaan alat kontrasepsi  $0.0345 < (\alpha=0,1)$ , lama perkawinan  $0.0001 < (\alpha=0,1)$ , dan jam kerja istri  $0.0015 < (\alpha=0,1)$ . Nilai  $R^2$  adalah sebesar 0.789186 atau 78,9 %, sedangkan sisanya sebesar 21,1 % dipengaruhi oleh faktor lain di luar penelitian ini. Hasil Uji Asumsi Klasik, dibuktikan bahwa tidak terdapat permasalahan Multikolinieritas, Heteroskedastisitas, Autokorelasi, dan telah berdistribusi normal.

## **Fertility Determinant Jelbuk District of Jember**

By: Lisa Ayu Mayliana

Department of Economics and Development Studies  
Faculty of Economics, University of Jember

### **ABSTRACT**

Rapid population growth and is not followed by the quality of human resources available, an obstacle to economic development. Jelbuk districts of Jember is a region that experienced an increase in population growth in each year, and people still relatively backward. To support the successful development, especially in the region, as well as to deal with the population problem will require efforts at population control. Given fertility has a major role for the growth of the population will require analysis of factors that affect the level of fertility. This study aims to determine the influence of variables husbands education, family income, contraceptive use, age of first marriage and wife work experience on the level of fertility Jelbuk District, Jember. By using explanatory method in the test results showed that the variables husbands education, family income, contraceptive use, age of first marriage and wife work experience positive and significant effect on the level of fertility through simultaneous testing. With partial test showed that husbands education variables, length of use of contraceptives, and the wife work experience and significant negative effect, being variable family income and age of first marriage has a positive and significant impact on the level of family income is a variable fertilitas. Variabel the most dominant influence on fertility rate through the classical assumption, this study shows that there is no problem of multicollinearity, heteroscedasticity, autocorrelation and the data was normally distributed.

**Keywords:** husband education, family income, contraceptive use, age of first marriage and wife work experience

## **PRAKATA**

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena atas segala rahmat, hidayah dan karuniaNya yang telah diberikan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan Skripsi ini. Skripsi yang penulis selesaikan ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program studi S1 pada Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember. Dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

- a. Bapak Dr. I Wayan Subagiarta, SE, M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan dorongan semangat, bimbingan, pengarahan, saran serta telah meluangkan waktu sehingga skripsi ini mampu terselesaikan dengan baik;
- b. Bapak Dr. Siswoyo Hari S., SE, M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktunya dalam membimbing, mengarahkan, memberikan informasi, saran, serta motivasi dalam penulisan skripsi ini;
- c. Bapak Drs. P. Edi Suswandi, MP selaku ketua Dosen Penguji yang telah memberikan arahan dan bimbingan untuk perbaikan dari skripsi ini;
- d. Ibu Dra. Andjar Widjajanti, MP selaku anggota Dosen Penguji yang telah memberikan arahan, saran dan perbaikan untuk kesempurnaan dari isi skripsi ini;
- e. Bapak Dr. Mohammad Fathorrazi, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
- f. Dr. I Wayan Subagiarta, SE, M.Si selaku Ketua Program studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas jember;
- g. Seluruh Dosen Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember yang telah memberikan banyak ilmu sampai akhirnya studi ini dapat terselesaikan;
- h. Kedua orangtuaku tercinta Abah Imam Chambali dan Mama Siti Choiriyah, terima kasih atas doa, kasih sayang, nasehat dan motivasi yang diberikan

selama ini yang senantiasa sabar dan ikhlas mengorbankan segalanya untuk keberhasilanku;

- i. Suamiku dan Mertuaku tercinta, Moh. Afif Luqman Hakim; Ayah Moh. Ilyas dan Ibu Siti Amalia terima kasih atas doa, kasih sayang, nasehat dan motivasi yang diberikan selama ini yang senantiasa sabar dan ikhlas mengorbankan segalanya untuk keberhasilanku;
- j. Adikku tersayang, Ryan Bagus Akbar; Tata dan Alvin terima kasih telah memberiku semangat dan kegembiraan selama ini;
- k. Sahabat – sahabatku, Jamil; Dimas; Munifa; Ryan; Mbak Asih; Neo; Ani; Pipit; Lina; Chaca; Nisa; Cindy; Badrus; Amin; Nazrul; Irvando; Ghofur; Anas; Dita; Mukti; dan Rahman, terima kasih saying atas kebersamaannya baik suka maupun duka dan semua pelajaran hidup yang berharga selama bersama kalian;
- l. Seluruh keluarga besar at Halmahera 4/10 (Berina, Tiara, Riri dan Fika) terima kasih atas do'a, canda tawa dan kebersamaannya selama ini;
- m. Seluruh teman - teman Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember angkatan 2009;
- n. Seluruh pihak yang telah banyak membantu memberikan bantuan dan dorongan semangat yang tidak dapat disebutkan namanya satu per satu. Terimakasih sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Semoga Allah SWT selalu memberikan hidayah dan rahmat kepada semua pihak yang telah membantu dengan ikhlas sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan Skripsi ini. Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat dan memberikan pengetahuan bagi yang membacanya.

Jember, 12 Agustus 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN MOTO</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PEMBIMBING</b> .....	v
<b>HALAMAN TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI</b> .....	vi
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	vii
<b>RINGKASAN</b> .....	viii
<b>ABSTRACT</b> .....	ix
<b>PRAKATA</b> .....	x
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xviii
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
2.1 Landasan Teori.....	7
2.1.1 Kependudukan.....	9

2.1.2 Teori Ekonomi Tentang Fertilitas .....	12
2.1.3 Hubungan antara Pendidikan Suami dan Fertilitas .....	17
2.1.4 Hubungan antara Pendapatan Keluarga dan Fertilitas .....	18
2.1.5 Hubungan antara Lama Penggunaan Alat Kontrasepsi dan Fertilitas .....	19
2.1.6 Hubungan antara Lama Perkawinan dan Fertilitas.....	20
2.1.7 Hubungan antara Jam Kerja Istri dan Fertilitas.....	21
2.2 Tinjauan Penelitian Sebelumnya.....	22
2.3 Kerangka Konseptual .....	28
2.4 Hipotesis.....	29
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>30</b>
3.1 Rancangan Penelitian .....	30
3.1.1 Jenis Penelitian.....	30
3.1.2 Unit Analisis .....	30
3.1.3 Populasi dan Sampel .....	30
3.1.4 Metode Pengambilan Sampel.....	30
3.1.5 Jenis Data .....	33
3.1.6 Metode Pengumpulan Data.....	33
3.2 Definisi Variabel Operasional.....	33
3.3 Metode Analisis Data.....	33
3.3.1 Analisis Regresi Linier Berganda .....	33
3.3.2 Uji Statistik .....	34
3.3.3 Uji Asumsi Klasik.....	37

<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	40
4.1 Gambaran Umum Kecamatan Jelbuk.....	40
4.1.1 Letak Geografis dan Luas Wilayah.....	40
4.1.2 Keadaan Penduduk .....	41
4.1.3 Komposisi Penduduk Menurut Pendidikan.....	42
4.1.4 Komposisi Penduduk Menurut Pekerjaan.....	43
4.1.5 Jumlah Akseptor Keluarga Berencana.....	44
4.1.6 Sarana Kesehatan .....	45
4.1.7 Sarana Pendidikan.....	46
4.2 Gambaran Responden di Kecamatan Jelbuk.....	47
4.2.1 Tingkat Pendidikan .....	47
4.2.2 Pendapatan Keluarga.....	49
4.2.3 Lama Penggunaan Alat Kontrasepsi .....	51
4.2.4 Lama Perkawinan.....	53
4.2.5 Jam Kerja Istri.....	55
4.3 Hasil Analisis Data.....	57
4.3.1 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda.....	57
4.3.2 Uji Statistik .....	59
4.3.3 Evaluasi Uji Asumsi Klasik .....	62
4.4 Pembahasan.....	65
<b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	70
5.1 Kesimpulan .....	70
5.2 Saran.....	71

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>73</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>76</b>



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
2.1 Penelitian Sebelumnya.....	26
3.1 Perhitungan Sampel .....	31
4.1 Jumlah Penduduk menurut Kelompok Umur .....	42
4.2 Keadaan Penduduk menurut Tingkat Pendidikan.....	43
4.3 Jumlah Penduduk yang Bekerja.....	44
4.4 Jumlah Akseptor Keluarga Berencana.....	45
4.5 Sarana Kesehatan.....	46
4.6 Sarana Pendidikan .....	47
4.7 Hubungan Tingkat Pendidikan Suami dan Fertilitas .....	49
4.8 Hubungan Tingkat Pendapatan Keluarga dan Fertilitas .....	50
4.9 Hubungan Tingkat Lama Penggunaan Alat Kontrasepsi dan Fertilitas.....	53
4.10 Hubungan Tingkat Lama Perkawinan dan Fertilitas .....	54
4.11 Hubungan Tingkat Jam Kerja Istri dan Fertilitas.....	56
4.12 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda.....	57
4.13 Pengujian Hipotesis Secara Parsial (Uji t-Statistik).....	61
4.14 Hasil Uji Multikolinieritas dengan Uji Deteksi Klein .....	63
4.15 Hasil Uji Autokorelasi dengan Uji <i>Breusch Godfrey</i> .....	63
4.16 Hasil Uji Heteroskedastisitas dengan Uji <i>Glejser</i> .....	64

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
2.1 Kerangka Konseptual .....	.28
4.1 Jenjang Pendidikan dan Jumlah Laki – Laki.....	.48
4.2 Frekuensi Pendapatan Keluarga dan Jumlah Keluarga.....	.50
4.3 Frekuensi Lama Penggunaan Alat Kontrasepsi dan Jumlah Wanita .....	.51
4.4 Frekuensi Mix Kontrasepsi dan Jumlah Wanita (Responden).....	.52
4.5 Frekuensi Lama Perkawinan dan Jumlah Keluarga.....	.54
4.6 Frekuensi Lamanya Jam Kerja Wanita dan Jumlah Wanita.....	.56
4.7 Hasil Uji Normalitas .....	.65

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
1. Kuisisioner Penelitian.....	76
2. Rekapitulasi Jawaban Responden.....	78
3. Hasil Regresi Linier Berganda.....	80
4. Hasil Uji Statistik.....	81
5. Hasil Uji Multikolinieritas .....	82
6. Hasil Uji Autokorelasi .....	86
7. Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	87
8. Hasil Uji Normalitas .....	88