



**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI FERTILITAS  
PASANGAN USIA SUBUR DI DESA SEMBORO KECAMATAN  
SEMBORO KABUPATEN JEMBER TAHUN 2011**

**SKRIPSI**

Oleh

**Andriana Agustin L.  
NIM. 070810191045**

**ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2012**



**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PASANGAN USIA  
SUBUR DI DESA SEMBORO KECAMATAN SEMBORO  
KABUPATEN JEMBER TAHUN 2011**

**SKRIPSI**

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

Oleh  
**Andriana Agustin L.**  
**NIM. 070810191045**

**JURUSAN ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2012**

## **PERSEMBAHAN**

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

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Ibunda tercinta Lilik Wiji Lestari yang selalu memberikan doa, perhatian, dukungan dan kasih sayangnya yang tak terhingga yang selalu menguatkan dan mengajari penulis dalam menghadapi segala permasalahan;
2. Ayahanda Muhamad Sulton terimakasih atas segala doa dan nasehat yang selalu memberikan semangat untuk maju dan sukses;
3. Adikku Novan Misbahul Suluh yang selalu memberikan semangat, dukungan dan doa;
4. Guruku yang sudah memberikan ilmu untuk penulis;
5. Almamater Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

## **MOTO**

Dan janganlah kamu berjalan di muka bumi ini dengan sombang, karena sesungguhnya kamu sekali-kali tidak dapat menembus bumi dan sekali-kali kamu tidak akan sampai setinggi gunung.  
(Terjemahan surat Al Israa' Ayat 37)

Sesungguhnya sesudah kesulitan ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain, dan hanya kepada Tuhanmu lah hendaknya kamu berharap  
(QS. Alam Nashrah:6-8)

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum sampai mereka sendiri yang mengubahnya”  
(QS. Ar Ra’du : 11 )

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

nama : Andriana Agustin L.

NIM : 070810191045

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul :*Analisis Faktor yang Mempengaruhi Fertilitas Pasangan Usia Subur di Desa Semboro Kecamatan Semboro Kabupaten Jember Tahun 2011* adalah benar-benar 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 kebanaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

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

Jember, 12 April 2012

Yang menyatakan,

Andriana Agustin L.  
NIM. 070810191045

**SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI FERTILITAS  
PASANGAN USIA SUBUR DI DESA SEMBORO KECAMATAN  
SEMBORO KABUPATEN JEMBER TAHUN 2011**

Oleh

Andriana Agustin L.  
NIM. 070810191045

Pembimbing

Dosen Pembimbing I : Drs. P. Edi Suswandi, MP

Dosen Pembimbing II : Aisah Jumiati, SE, MP

## **TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI**

Judul Skripsi : Analisis Faktor yang Mempengaruhi Fertilitas Pasangan  
Usia Subur di Desa Semboro Kecamatan Semboro  
Kabupaten Jember Tahun 2011

Nama : Andriana Agustin L.  
Nim : 070810191045  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan  
Kosentrasi : Ekonomi Sumber Daya Manusia  
Disetujui Tanggal : 19 Desember 2011

Pembimbing I

Drs. P. Edi Suswandi, MP  
NIP. 19550425 198503 1 001

Pembimbing II

Aisah Jumiati, SE, MP  
NIP. 19680926 199403 2 002

Mengetahui,  
Ketua Jurusan

Dr. I Wayan Subagiarta, SE, M.Si  
NIP. 19600412 198702 1 001

**PENGESAHAN  
JUDUL SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PASANGAN USIA  
SUBUR DI DESA SEMBORO KECAMATAN SEMBORO  
KABUPATEN JEMBER TAHUN 2011**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Andriana Agustin L.

NIM : 070810191045

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

telah dipertahankan di depan panitia pengaji pada tanggal:

12 April 2012

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

**Susunan Panitia Pengaji**

1. Ketua : Drs. Sunlip Wibisono, M.Kes (.....)  
NIP. 19581206 198603 1 003)
2. Sekretaris : Dra. Anifatul Hanim, M.Si (.....)  
NIP. 19650730 199103 2 001
3. Anggota : Drs. P. Edi Suswandi, MP (.....)  
NIP.19550425 198503 1 001



Mengetahui/Menyetujui,  
Universitas Jember  
Fakultas Ekonomi  
Dekan,

Prof. Dr. Mohammad. Saleh, M.Sc  
NIP. 19560831 198403 1 002

# **Analisis Faktor yang Mempengaruhi Fertilitas Pasangan Usia Subur di Desa Semboro Kecamatan Semboro Kabupaten Jember Tahun 2011**

Oleh : Andriana Agustin L.

Jurusan Ilmu Ekonomi Dan Studi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi, Universitas Jember

## **ABSTRAKSI**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pendidikan suami, pendidikan istri, pendapatan keluarga dan usia kawin pertama istri terhadap fertilitas dan untuk menganalisis pengaruh yang dominan diantara pendidikan suami, pendidikan istri, pendapatan keluarga dan usia kawin pertama istri terhadap fertilitas pasangan usia subur di Desa Semboro Kecamatan Semboro Kabupaten Jember . Penelitian ini menggunakan metode random sampling. Unit analisisnya adalah pasangan usia subur di Desa Semboro Kecamatan Semboro Kabupaten Jember. Penelitian ini menggunakan data primer yang diperoleh langsung dari objek yang diteliti dari kuisioner atau wawancara dan data sekunder diperoleh dari menyalin catatan-catatan yang diperlukan pada kantor Desa Semboro Kecamatan Semboro Kabupaten Jember. Hasil penelitian dan pengujian secara bersama-sama menunjukkan bahwa variabel bebas pendidikan suami, pendidikan istri, pendapatan keluarga dan usia kawin pertama istri berpengaruh secara signifikan terhadap fertilitas pasangan usia subur di Desa Semboro Kecamatan Semboro Kabupaten Jember. Pada hasil uji ekonometrika yang menggunakan model klasik, uji multikolinearitas, uji heterokedastisitas, uji normalitas dapat diketahui bahwa model tersebut layak untuk dipakai karena dalam penelitian ini yang dilakukan tidak terjadi multikolinearitas, heterokedastisitas, normalitas.

Kata kunci : Pendidikan suami, pendidikan istri, pendapatan keluarga dan usia kawin pertama istri.

## **Analysis of Factors Affecting Fertility Age Infertile couples in the Village Semboro District Semboro Jember Year 2011**

By: Andriana Agustin L.

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

### **ABSTRACT**

This study aims to analyze the effect of husband's education, wife's education, family income and wife's first marriage age on fertility and to analyze the dominant influence of education between husband, wife's education, family income and wife's first marriage age on fertility age couples in the Village District Semboro Semboro Jember. This study used random sampling methods. The unit of analysis is fertile couples in the Village District Semboro Semboro Jember. This study uses primary data obtained directly from the object under study from questionnaires or interviews and secondary data obtained from copying the records required in the office of the Village District Semboro District Semboro Jember. The result of research and testing together indicate that the independent variable husband's education, wife's education, family income and wife's first marriage age significantly affected the fertility of couples of childbearing age in the Village Semboro District Semboro Jember. On the results of econometric tests that use the classical model, multicollinearity test, heterokedastisitas test, test for normality can be seen that the model is appropriate for use as in this study do not occur that multicollinearity, heterokedastisitas, normality.

**Keywords:** Education husbands, wives education, family income, first marriage age of wife.

## **PRAKATA**

Tiada kata yang pantas diucapkan yang lebih indah dan agung selain syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT segala cinta dan rahmatNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul“ analisis faktor yang mempengaruhi fertilitas pasangan usia subur di Desa Semboro Kecamatan Semboro Kabupaten Jember ” Skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu penulis. Untuk itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang tidak terhingga kepada :

1. Drs. P. Edi Suswandi, MP selaku Dosen Pembimbing I Aisah Jumiati, SE, MP selaku Dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran dan pengarahananya dalam penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik
2. Prof. Dr. H. Mohammad Saleh, M. Sc selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember beserta staf edukatif dan staf administrative fakultas Ekonomi Universitas Jember
3. Dr. I Wayan Subagiarta, SE, M.Si selaku Ketua Jurusan Fakultas Ekonomi Universitas Jember yang bersedia memberikan pengarahananya selama perkuliahan
4. Bapak dan Ibu (Bapak M.Sulton dan Ibu Lilik Wiji L.) yang selalu mendoakan, memberikan nasehat, dan memberikan semangat untuk maju dan sukses
5. Adikku (Novan Misbahul S.)yang selalu memberikanku semangat agar tidak pantang menyerah
6. Ratno Rudiansyah yang telah memberikan semangat dan dukungannya
7. Teman-teman seperjuangan Jurusan Ilmu Ekonomi angkatan 2007 (Apriyani Iktiyarini, Fitri Eka Sella, Risa Aprilia, Rifda Ayuliani dan Shinta Kusuma W.) terima kasih atas kebersamaanya selama studiku di FE UNEJ

8. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis mengharapkan dalam 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 penulis karya ilmiah yang sejenis di masa mendatang.

Jember, April 2012

Penulis



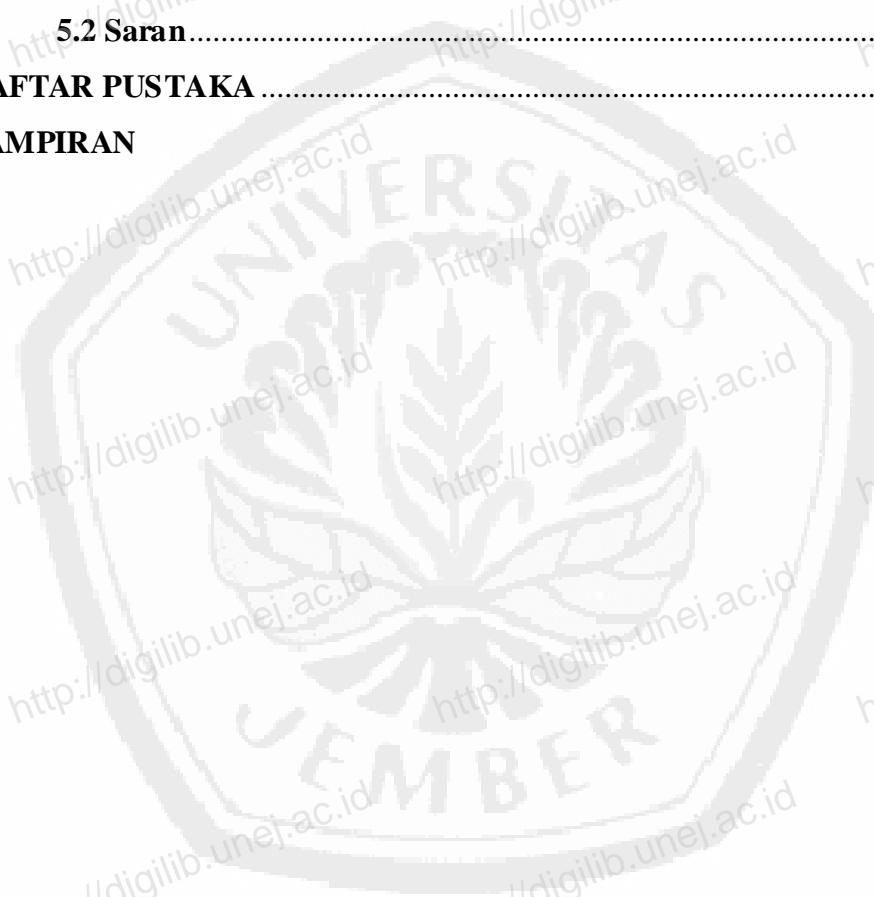
## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN MOTO .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PEMBIMBING .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAKSI .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>	<b>4</b>
<b>1.3 Tujuan Penelitian .....</b>	<b>4</b>
<b>1.4 Manfaat Penelitian .....</b>	<b>5</b>
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1 Landasan Teori .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.1 Teori Kependudukan .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.2 Teori Tentang Fertilitas .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1.3 Pengaruh Pendidikan Terhadap Fertilitas .....</b>	<b>11</b>
<b>2.1.4 Pengaruh Pendapatan Keluarga Terhadap Fertilitas .....</b>	<b>12</b>

2.1.5 Pengaruh Usia Kawin Pertama Istri Terhadap Fertilitas .....	14
<b>2.2 Tinjauan Hasil Penelitian Sebelumnya .....</b>	<b>14</b>
<b>2.3 Kerangka Konseptual .....</b>	<b>20</b>
<b>2.4 Hipotesis Penelitian .....</b>	<b>21</b>
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
<b>3.1 Rancangan Penelitian.....</b>	<b>22</b>
3.1.1 Jenis Penelitian.....	22
3.1.2 Unit Analisis.....	22
3.1.3 Populasi.....	22
3.1.4 Sampel.....	22
<b>3.2 Metode Pengumpulan Data .....</b>	<b>23</b>
<b>3.3 Metode Analisis Data .....</b>	<b>24</b>
3.3.1 Analisis Regresi Linier Berganda .....	24
3.3.2 Uji Statistik .....	24
3.3.3 Uji Ekonometrika .....	26
3.3.4 Definisi Variabel Operasional dan Pengukurannya .....	28
<b>BAB 4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>29</b>
<b>4.1 Gambaran Umum Obyek yang Diteliti .....</b>	<b>29</b>
4.1.1 Letak Geografis .....	29
4.1.2 Luas Daerah Dan Penggunaan Tanah .....	29
4.1.3 Keadaan Penduduk .....	30
4.1.4 Penduduk Menurut Pekerjaan .....	31
4.1.5 Penduduk Menurut Pendidikan .....	32
4.1.6 Sarana Pendidikan yang tersedia di Desa Semboro .....	33
4.1.7 Sarana Kesehatan .....	34
<b>4.2 Gambaran Responden Di Desa Semboro .....</b>	<b>34</b>
4.2.1 Jumlah Anak .....	35
4.2.2 Pendidikan .....	35
4.2.3 Pendapatan Keluarga .....	36

4.2.4 Usia Kawin Pertama Istri .....	37
<b>4.3 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda .....</b>	<b>38</b>
<b>4.4 Uji Statistik.....</b>	<b>39</b>
<b>4.5 Uji Ekonometrika .....</b>	<b>42</b>
<b>4.6 Pembahasan .....</b>	<b>44</b>
<b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>49</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>49</b>
<b>5.2 Saran .....</b>	<b>49</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>50</b>

## **LAMPIRAN**



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Daftar Penelitian Sebelumnya.....	15
Tabel 1.2 Perbedaan dan persamaan peneltian sebelumnya dan penelitian sekarang.....	19
Tabel 4.1 Luas Daerah dan Penggunaan Tanah di Desa Semboro Kecamatan Semboro Kabupaten Jember 2010.....	30
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Desa Semboro Kecamatan Semboro Kabupaten Jember 2010 .	31
Tabel 4.3 Jumlah Penduduk yang Bekerja Menurut Mata Pencarian Desa Semboro Kecamatan Semboro Kabupaten Jember 2010 .....	32
Tabel 4.4 Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Semboro Kecamatan Semboro Kabupaten Jember 2010 .....	32
Tabel 4.5 Sarana pendidikan yang tersedia di Desa Semboro Kecamatan Semboro Kabupaten Jember 2010.....	33
Tabel 4.6 Sarana Kesehatan di Desa Semboro Kecamatan Semboro Kabupaten Jember 2010 .....	34
Tabel 4.7 Fertilitas Pasangan Usia Subur di Desa Semboro Kecamatan Semboro Kabupaten Jember.....	35
Tabel 4.8 Pendidikan Suami dan Istri Responden di Desa Semboro Kecamatan Semboro Kabupaten Jember.....	36
Tabel 4.9 Jumlah Pendapatan Keluarga Responden di Desa Semboro Kecamatan Semboro Kabupaten Jember.....	37
Tabel 4.10 Jumlah Usia Kawin Pertama Istri di Desa Semboro Kecamatan Semboro Kabupaten Jember.....	37
Tabel 4.11 Ringkasan Hasil Perhitungan Uji F.....	39
Tabel 4.12 Ringkasan Hasil Perhitungan Uji t.....	40
Tabel 4.13 Ringkasan Hasil Perhitungan Uji R <sup>2</sup> .....	41

Tabel 4.14 Ringkasan Hasil Perhitungan Nilai VIF untuk Uji

Multikolinearitas ..... 42

Tabel 4.15 Hasil Perhitungan Uji Heteroskedastisitas ..... 43

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 4.1 Ringkasan Hasil Uji Normalitas ..... Halaman 44

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 1.1 Sekedul Fertilitas Menurut Kelompok Umur .....	8
Gambar 1.2 Kerangka Analisis Fertilitas.....	9
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual.....	20



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran A. Responden Pasangan Usia Subur Di Desa Semboro Kecamatan Semboro Kabupaten Jember
- Lampiran B. Rekapan hasil responden Pasangan Usia Subur Di Desa Semboro Kecamatan Semboro Kabupaten Jember.
- Lampiran C. Hasil Regresi Linier Berganda