



**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI FERTILITAS ISTRI BURUH TANI  
DI DESA YOSORATI KECAMATAN SUMBERBARU  
KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**Suryadi Dwi Setiawan**

**NIM 080810101037**

**PROGRAM STUDI IESP  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER**

**2013**



**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI FERTILITAS ISTRI BURUH TANI  
DI DESA YOSORATI KECAMATAN SUMBERBARU  
KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember

**Oleh:**

**Suryadi Dwi Setiawan**

**NIM 080810101037**

**PROGRAM STUDI IESP  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER**

**2013**

## **SKRIPSI**

### **FAKTOR YANG MEMPENGARUHI FERTILITAS ISTRI BURUH TANI DI DESA YOSORATI KECAMATAN SUMBERBARU KABUPATEN JEMBER**

Oleh

Suryadi Dwi Setiawan  
NIM 080810101037

Pembimbing:

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

Dosen Pembimbing II : Dra. Nanik Istiyani, M.Si

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Suryadi Dwi Setiawan

NIM : 080810101037

Jurusan : IESP Reguler-Pagi

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul : Faktor yang Mempengaruhi Fertilitas Istri Buruh Tani Di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi mana pun, 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, September 2013

Yang menyatakan,



Suryadi Dwi Setiawan  
Nim. 080810101037

## **LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

Judul Skripsi : Faktor Yang Mempengaruhi Fertilitas Istri Buruh Tani  
Di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten  
Jember

Nama Mahasiswa : Suryadi Dwi Setiawan

Nomor Induk Mahasiswa : 080810101037

Jurusan : IESP / S1

Tanggal Persetujuan : 17 Oktober 2013

Pembimbing I,

Pembimbing II,

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

Dra. Nanik Istiyani, M.Si  
NIP : 19610622 198702 2 002

Ketua Program Studi

Dr. I Wayan Subagiarta, S.E., M.Si.  
NIP : 19600412 198702 1 001

## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah, dengan segala kerendahan hati, kupersembahkan skripsiku ini sebagai bentuk tanggung jawab, bakti, dan ungkapan terima kasihku kepada :

1. Allah SWT yang selalu memberikan ketenangan dalam mengerjakan tugas akhir ini.
2. Bapak Prayitno dan ibundaku Yayuk Sri Wahyuni, terima kasih atas doa, kasih sayang, dukungan dan nasihat yang senantiasa mengiringi setiap langkah keberhasilanku;
3. Kakakku Yunita Anggraeni yang selalu mendukung, serta seluruh keluarga besarku, terima kasih atas segala perhatian dan doanya;
4. Guru-guruku dari Sekolah Dasar, hingga Perguruan Tinggi, yang telah memberikan ilmunya dan membimbingku dengan penuh rasa sabar;
5. Sahabat-sahabatku yang selalu memberikan semangat dan motivasi;
6. Almamater tercinta Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

## MOTO

Bekerjalah bagaikan tak butuh uang. Mencintailah bagaikan tak pernah disakiti.  
Menarilah bagaikan tak seorang pun sedang menonton.  
(Mark Twain)\*)

Visi tanpa tindakan hanyalah sebuah mimpi. Tindakan tanpa visi hanyalah membuang waktu. Visi dengan tindakan akan mengubah dunia  
(Joel Arthur Barker)\*)

Melakukan hal yang berguna, mengatakan suatu keberanian dan merenungkan suatu keindahan adalah hal yang perlu dilakukan dalam kehidupan seseorang  
(TS Eliot)\*\*)

## **ABSTRAKSI**

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor yang mempengaruhi fertilitas di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember. Hipotesis di dalam penelitian ini yaitu Pendidikan istri, Pendapatan keluarga dan Usia kawin pertama berpengaruh negatif terhadap fertilitas istri buruh tani di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember, sedangkan Lama penggunaan alat kontrasepsi berpengaruh positif terhadap fertilitas istri buruh tani di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember. Unit analisis dalam penelitian ini adalah istri buruh tani di desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember, kuisioner diberikan kepada 43 responden di desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember. Metode analisis data menggunakan analisis regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Variabel tingkat pendidikan ( $X_1$ ) berpengaruh signifikan negatif, pendapatan keluarga ( $X_2$ ) berpengaruh signifikan negatif, usia kawin pertama ( $X_3$ ) tidak berpengaruh signifikan dan lama pemakaian alat kontrasepsi ( $X_4$ ) berpengaruh signifikan positif terhadap fertilitas istri buruh tani di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember.

**Kata kunci:** *tingkat pendidikan, pendapatan keluarga, usia kawin pertama, lama pemakaian alat kontrasepsi dan fertilitas*

## ***ABSTRACT***

*The purpose of this study was to analyze factors influencing fertility in the Village Yosorati Sumberbaru Jember District. Hypothesis in this study is the wife Education, family income and age of first marriage has a negatively affect fertility laborer's wife in the village Yosorati Sumberbaru Jember district, whereas Prolonged use of contraceptives has a positive effect on fertility laborer's wife in the village Yosorati Sumberbaru Jember District. The unit of analysis in this study was the wife of the peasant in village Yosorati Sumberbaru Jember district, a questionnaire was given to 43 respondents in the village Yosorati Sumberbaru Jember District. Methods of data analysis using multiple linear regression analysis. The results showed that education level variables ( $X_1$ ) a significant negative effect, family income ( $X_2$ ) a significant negative effect, the age of first marriage ( $X_3$ ) had no significant effect and the duration of use of contraceptives ( $X_4$ ) a significant positive effect on fertility in the village laborer's wife Yosorati Sumberbaru Jember District.*

***Keywords:*** *education level, family income, age of first marriage, duration of use of contraceptives and fertility*

## **JUDUL SKRIPSI**

**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI FERTILITAS ISTRI BURUH TANI DI  
DESA YOSORATI KECAMATAN SUMBERBARU KABUPATEN JEMBER**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Suryadi Dwi Setiawan

NIM : 080810101037

Jurusan : Ekonomi Pembangunan

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal:

13 Desember 2013

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

### Susunan Panitia Penguji

Ketua : Aisah Jumiati, SE, MP. (.....)  
NIP. 19680926 199403 2 002

Sekretaris : Drs. Sonny Sumarsono, MM. (.....)  
NIP. 19580424 198802 1 001

Anggota : Dra. Nanik Istiyani, M.Si. (.....)  
NIP. 19610122 198702 2 002

Mengetahui/ Menyetujui  
Universitas Jember  
Fakultas Ekonomi  
Dekan,

Dr. H. Mohammad Fathorrazi, M.Si  
NIP. 19630614 199002 1 001

## PRAKATA

Segala puji bagi Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya. Sholawat dan salam semoga selalu tercurah pada suri tauladan kita Nabi Muhammad S.A.W. Dengan mengucapkan Alhamdulillahhirrobilalamin atas limpahan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "**Faktor yang Mempengaruhi Fertilitas Istri Buruh Tani di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember**" telah disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna meraih gelar sarjana (S1) pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga penulis mengharapakan masukan dan saran atas penelitian ini yang akan dijadikan pertimbangan penelitian selanjutnya. Selama penyusunan skripsi ini, penulis tidak lepas dari bantuan semua pihak. Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. H. Moehammad Fathorrazi, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
2. Bapak Dr. I Wayan Subagiarta, S.E., M.Si selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember dan Ibu Aisah Jumiati, S.E., MP selaku Sekertaris Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
3. Bapak Drs. Sunlip Wibisono, M.Kes dan Ibu Dra. Nanik Istiyani, M.Si selaku dosen pembimbing yang dengan ketulusan hati dan kesabaran memberikan bimbingan dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.;
4. Seluruh dosen dan staf karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
5. Kedua Orang tuaku Bapak Prayitno dan Ibu Yayuk Sri Wahyuni yang dengan sabar dan ketulusan hati mencerahkan cinta kasih sayangnya dan dukungan berupa materi maupun semangat dan doa dalam penyusunan skripsi ini;
6. Kakakku tersayang Yunita Anggraeni yang telah memberikan dukungan, semangat dan bantuan;
7. Sahabatku sejak masa SD – Kuliah yang selalu memberikan semangat dan motivasi.

8. Para Responden di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk mengisi kuesioner;
9. Serta kepada semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu penulis mengungkpakan terima kasih banyak atas semua bantuan yang diberikan; Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada para pembaca dan akan memberikan sumbangasih bagi Universitas Jember.

Jember, September 2013

Penulis

Suryadi Dwi Setiawan

NIM : 080810101037

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN ABSTRAKSI .....</b>	<b>vii</b>
<b>HALAMAN ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ix</b>
<b>HALAMAN KATA PENGANTAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang Masalah.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah .....</b>	<b>3</b>
<b>1.3 Tujuan Penelitian .....</b>	<b>3</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>
2.1.1 Teori Fertilitas .....	6
2.1.2 Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap Fertilitas .....	9
2.1.3 Pengaruh Pendapatan Keluarga Terhadap Fertilitas.....	12
2.1.4 Hubungan Usia Kawin Pertama dan Fertilitas .....	13
2.1.5 Hubungan Lamanya Pemakaian Alat Kontrasepsi dan Fertilitas .....	15
<b>2.2 Penelitian Terdahulu .....</b>	<b>16</b>
<b>2.3 Kerangka Konseptual.....</b>	<b>19</b>
<b>2.4 Hipotesis Penelitian .....</b>	<b>20</b>
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>22</b>
<b>3.1 Jenis Penelitian.....</b>	<b>22</b>
<b>3.2 Unit Analisis .....</b>	<b>22</b>
3.2.1 Populasi .....	22
3.2.2 Metode Pengambilan Sampel.....	23

<b>3.3 Jenis dan Sumber Data .....</b>	<b>24</b>
3.3.1 Jenis Data.....	24
3.3.2 Metode Pengumpulan Data .....	25
<b>3.4 Teknik Analisis Data .....</b>	<b>25</b>
3.4.1 Statistik Deskriptif .....	25
3.4.2 Metode Analisis Data .....	25
a. Analisis Regresi Linier Berganda.....	25
b. Uji Statistik.....	26
1) Uji F (Uji Secara Bersama – Sama) .....	26
2) Uji t (Pengujian Secara Parsial) .....	27
3) Uji R <sup>2</sup> (Koefisien Determinasi Berganda).....	28
c. Uji Ekonometrika .....	28
1) Uji Multikolinearitas .....	28
2) Uji Heteroskedastisitas.....	29
3) Uji Normalitas .....	29
4) Uji Autokorelasi .....	30
<b>3.5 Definisi Operasional dan Pengukurannya.....</b>	<b>31</b>
<b>3.6 Kerangka Pemecahan Masalah .....</b>	<b>32</b>
<b>BAB 4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
<b>4.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian .....</b>	<b>33</b>
4.1.1 Keadaan Geografis Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember.....	33
4.1.2 Penggunaan Tanah Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember.....	33
4.1.3 Keadaan Geografis Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember.....	35
4.1.4 Keadaan Penduduk di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember.....	35
a. Keadaan Penduduk Menurut Umur di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember .....	35
b. Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember .....	36
c. Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember .....	38

<b>4.2 Gambaran Responden di Desa Yosorati Kecamatan</b>	
<b>Sumberbaru Kabupaten Jember.....</b>	<b>39</b>
4.2.1 Pendapatan keluarga responden di Desa Yosorati	
Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember.....	40
4.2.2 Tingkat pendidikan responden di Desa Yosorati	
Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember.....	41
4.2.3 Usia perkawinan pertama responden di Desa Yosorati	
Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember.....	42
4.2.4 Lama pemakaian alat kontrasepsi responden di Desa	
Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember .....	43
4.2.5 Jenis alat kontrasepsi yang digunakan responden di Desa	
Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember .....	45
<b>4.3 Analisis Data Hasil Penelitian.....</b>	<b>46</b>
4.3.1 Statistik Deskriptif .....	46
4.3.2 Analisis Regresi Linier Berganda.....	48
4.3.3 Uji Statistik .....	50
a. Uji Koefisien Regresi Secara Serentak (Uji F).....	50
b. Uji Koefisien Regresi Secara Parsial (Uji t) .....	51
c. Koefisien Determinasi Berganda ( $R^2$ ).....	52
4.3.4 Uji Ekonometrika .....	53
a. Uji Multikolinieritas .....	53
b. Uji Heteroskedastisitas.....	54
c. Uji Normalitas .....	55
d. Uji Autokorelasi .....	56
<b>4.4 Pembahasan.....</b>	<b>58</b>
<b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>65</b>
<b>5.1 Kesimpulan.....</b>	<b>65</b>
<b>5.2 Saran .....</b>	<b>66</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>67</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Sekarang.....	18
Tabel 3.1 Pengambilan Sample Dengan Menggunakan Metode Proporsional Random Sampling .....	23
Tabel 4.1 Luas dan Penggunaan Tanah di Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember.....	35
Tabel 4.2 Keadaan Penduduk Menurut Umur di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember .....	37
Tabel 4.3 Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember .....	38
Tabel 4.4 Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember .....	39
Tabel 4.5 Pendapatan Keluarga Responden di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember .....	41
Tabel 4.6 Distribusi Data Tingkat Pendidikan di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember .....	42
Tabel 4.7 Distribusi Usia Perkawinan Pertama Responden di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember .....	43
Tabel 4.8 Distribusi Lama Pemakaian Alat Kontrasepsi Responden di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember .....	45
Tabel 4.9 Jenis Alat Kontrasepsi Yang Digunakan Responden di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember .....	46
Tabel 4.10 Statistik Deskriptif .....	48
Tabel 4.11 Hasil Analisis Regresi Berganda .....	50
Tabel 4.12 Hasil Uji Multikolinieritas .....	54
Tabel 4.13 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	55

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Analisis Fertilitas.....	7
Gambar 2.2 Kerangka Konseptual.....	20
Gambar 3.1 Pengambilan Sample Dengan Menggunakan Metode Proporsional Random Sampling .....	24
Gambar 3.2 Kerangka Pemecahan Masalah .....	33
Gambar 4.1 Luas dan penggunaan tanah di Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember .....	35
Gambar 4.2 Jumlah penduduk menurut tingkatan pendidikan di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember .....	39
Gambar 4.3 Keadaan penduduk menurut mata pencaharian di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember .....	40
Gambar 4.4 Pendapatan keluarga responden di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru kabupaten Jember .....	41
Gambar 4.5 Distribusi data tingkat pendidikan responden di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember .....	43
Gambar 4.6 Distribusi usia perkawinan pertama responden di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember .....	44
Gambar 4.7 Distribusi lama pemakaian alat kontrasepsi responden di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember .....	46
Gambar 4.8 Distribusi jenis alat kontrasepsi yang digunakan responden di Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember .....	47
Gambar 4.9 <i>normal probability plot</i> .....	57

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 2. Tabel Rekapitulasi Jawaban Kuisoner Responden
- Lampiran 3. Rekapitulasi Berdasarkan Responden dan Data Dari Desa Yosorati Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember
- Lampiran 4. Statistik Deskriptif Variabel Penelitian
- Lampiran 5. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda
- Lampiran 6. Hasil Uji Autokorelasi
- Lampiran 7. Hasil Uji Multikolinieritas
- Lampiran 8. Hasil Uji Normalitas
- Lampiran 9. Hasil Uji Heteroskedestisitas