



**DETERMINAN FERTILITAS DI DESA TAMBAK KEMERAAN  
KECAMATAN KRIAN KABUPATEN SIDOARJO**

**SKRIPSI**

Oleh

**Novrizal Miftah Firdaus  
NIM 040810101119**

**ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2011**



**DETERMINAN FERTILITAS DI DESA TAMBAK KEMERAAN  
KECAMATAN KRIAN KABUPATEN SIDOARJO**

**SKRIPSI**

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat  
dalam menyelesaikan pendidikan Strata Satu (S1) pada Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi  
Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember

Oleh

**Novrizal Miftah Firdaus  
NIM 040810101119**

**ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2011**

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Novrizal Miftah Firdaus

NIM : 040810101119

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul “*Determinan Fertilitas di Desa Tambak Kemeraan Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo*” 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 manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 1 Mei 2011

Yang menyatakan,

**Novrizal Miftah Firdaus**  
040810101119

## TANDA PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Determinan Fertilitas di Desa Tambak Kemeraan  
Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo.  
Nama : Novrizal Miftah Firdaus  
NIM : 040810101119  
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan  
Konsentrasi : Ekonomi Sumber Daya Manusia  
Tanggal Persetujuan : Juni 2011

Pembimbing I,

Pembimbing II,

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

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

Mengetahui dan Menyetujui  
Ketua Jurusan I.E.S.P.

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

## PENGESAHAN

Skripsi berjudul *Determinan Fertilitas di Desa Tambak Kemeraan Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo* telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Ekonomi Universitas Jember pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 9 Juni 2011

Tempat : Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Tim Penguji

Ketua,

Dra. Aminah, MM

NIP 19480529 197803 2 002

Sekretaris,

Anggota,

Dra. Nanik Istiyani, M. Si

NIP 19610622 198702 2 002

Drs. P. Edi Suswandi, MP

NIP 19550425 198503 1 001

Mengesahkan

Dekan,

Prof. Dr. H. M. Saleh, SE, M. Sc

NIP 19660831 198403 1 001

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ibunda Siamah dan Ayahanda M. Djen Chasan tercinta, yang telah membesarkanku, membahagiakanku, mendidik dan membimbingku dengan penuh kasih sayang dan penuh kesabaran serta doa tulus yang selalu mengiringi langkahku;
2. Almamater Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

## **MOTTO**

Pahlawan bukanlah orang yang berani meletakkan pedangnya ke pundak lawan, tetapi pahlawan sebenarnya ialah orang yang sanggup menguasai dirinya di kala ia marah.

*(Nabi Muhammad SAW)*

Sebaik-baik manusia di antaramu adalah yang paling banyak manfaatnya bagi orang lain.

*(HR. Bukhari dan Muslim)*

**Novrizal Miftah Firdaus**

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

**ABSTRAK**

Penelitian ini berjudul “Determinan Fertilitas di Desa Tambak Kemeraan Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo” mempunyai tujuan untuk mengetahui pengaruh pendidikan istri, curah jam kerja istri, lama penggunaan alat kontrasepsi, usia kawin pertama istri, dan pendapatan keluarga terhadap fertilitas serta untuk mengetahui faktor apakah yang paling dominan yang mempengaruhi fertilitas di Desa Tambak Kemeraan Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo tahun 2010.

Penelitian ini menggunakan metode eksplanatori. Data dan informasi yang diperlukan terdiri atas data primer yang diperoleh dari daftar pertanyaan yang telah disiapkan dan data skunder yaitu data pendukung yang diperoleh dengan cara menyalin data dari instansi yang terkait yaitu Kantor Kecamatan, Kantor Biro Pusat Statistik, dan Studi Pustaka. Hasil pengujian secara bersama-sama dan parsial menunjukkan bahwa faktor pendidikan istri, curah jam kerja istri, lama penggunaan alat kontrasepsi, usia kawin pertama istri, dan pendapatan keluarga berpengaruh secara nyata atau signifikan terhadap fertilitas.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa variabel yang paling berpengaruh terhadap fertilitas di Desa Tambak Kemeraan Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo adalah variabel tingkat pendidikan

**Kata kunci** : Fertilitas, tingkat pendidikan istri, curah jam kerja istri, lama penggunaan alat kontrasepsi, usia kawin pertama istri, dan pendapatan keluarga.



**Novrizal Miftah Firdaus**

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

**ABSTRACT**

The study entitled "Determinants of Fertility in the Village Tambak Kemeraan Krian Sidoarjo district" has the goal to know the effect of wife's educational level, the length of working hours, duration of the use of contraception, the age of wife's marriage, and family income on fertility and to determine whether the most dominant factor influencing fertility in Tambak Kemeraan village, Krian Sidoarjo regency in 2010.

This study uses explanatory method. Data and information required consists of primary data obtained from a list of questions that have been prepared and secondary data that is supporting data obtained by copying the data from relevant agencies namely sub-district Office, Office of the Central Bureau of Statistics, and previous studies. The test results simultaneously and partially showed that wife's education, wife's working hours, duration of the use of contraception, the age of wife's marriage, and family income on fertility have a real influential or significant effect on fertility. The conclusion of this study showed that the most influential variable on fertility in Tambak Kemeraan Village Krian Sidoarjo Regency is the wife's education level variable

**Key words:** Fertility, educational level, the length of working hours, duration of the use of contraception, the age of wife's marriage, and family income.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah swt atas segala rahmat, hidayah dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Determinan Fertilitas di Desa Tambak Kemeraan Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo”. Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Strata Satu (S1) pada Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dra. Nanik Istiyani, M. Si, dan Drs. P. Edi Suswandi, MP selaku Dosen Pembimbing atas segala kesabarannya memberikan komentar, saran, bimbingan mulai dari awal penulisan proposal sampai pada akhirnya terbentuk skripsi ini;
2. Dr. H. Mohammad Shaleh M.Sc, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember beserta staf edukatif dan administratif;
3. Seluruh Staf Kantor Desa Tambak Kemeraan atas bantuan data dan informasinya;
4. Seluruh Staf Kantor Badan Pusat Statistik Kabupaten Sidoarjo atas bantuan data dan informasinya;
5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Jember, Juni 2011

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	v
<b>MOTTO</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>ABSTRACT</b> .....	viii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
<b>2.1 Landasan Teori</b> .....	7
2.1.1 Teori Fertilitas .....	7
2.1.2 Pengaruh Pendidikan terhadap Fertilitas .....	11
2.1.3 Pengaruh Curah Jam Kerja terhadap Fertilitas .....	13
2.1.4 Pengaruh Lama Penggunaan Alat Kontrasepsi terhadap Fertilitas .....	14
2.1.5 Pengaruh Usia Kawin Pertama terhadap Fertilitas .....	15
2.1.6 Pengaruh Pendapatan Keluarga terhadap Fertilitas .....	16

<b>2.2</b>	<b>Tinjauan Hasil Penelitian Sebelumnya</b> .....	17
2.2.1	Persamaan antara Penelitian Ini dan Penelitian Sebelumnya .....	19
2.2.2	Perbedaan antara Penelitian Ini dan Penelitian Sebelumnya .....	19
<b>2.3</b>	<b>Hipotesis</b> .....	20
<b>BAB 3.</b>	<b>METODE PENELITIAN</b> .....	21
<b>3.1</b>	<b>Jenis Penelitian</b> .....	21
<b>3.2</b>	<b>Unit Analisis</b> .....	21
<b>3.3</b>	<b>Populasi</b> .....	21
<b>3.4</b>	<b>Metode Pengambilan Sampel</b> .....	22
<b>3.5</b>	<b>Metode Pengumpulan Data</b> .....	22
<b>3.6</b>	<b>Metode Analisis Data</b> .....	23
3.6.1	Uji Stastitik.....	23
3.6.2	Uji Asumsi Klasik.....	26
<b>3.7</b>	<b>Definisi Variabel Operasional dan Pengukurannya</b> .....	28
<b>BAB 4.</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	29
<b>4.1</b>	<b>Gambaran Umum Desa Tambak Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo</b> .....	29
4.1.1	Keadaan Wilayah dan Geografis .....	29
4.1.2	Luas Wilayah dan Penggunaan Tanah .....	29
4.1.3	Keadaan Penduduk .....	30
4.1.4	Komposisi Penduduk Menurut Pendidikan .....	31
4.1.5	Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian .....	33
4.1.6	Jumlah Akseptor Keluarga Berencana .....	34
4.1.7	Sarana Kesehatan .....	34
<b>4.2</b>	<b>Gambaran Responden di Desa Tambak Kemeraan</b> .....	35
4.2.1	Jumlah Anak Pasangan Usia Subur .....	35

4.2.2 Tingkat Pendidikan Responden .....	36
4.2.3 Curahan Jam Kerja Responden .....	37
4.2.4 Lama Penggunaan Alat Kontrasepsi Responden .....	37
4.2.5 Usia Kawin Pertama Responden .....	38
4.2.6 Pendapatan Keluarga Responden .....	38
<b>4.3 Analisis Data Hasil Penelitian .....</b>	<b>39</b>
4.3.1 Hasil Uji Statistik .....	42
4.3.2 Uji Asumsi Klasik .....	44
<b>4.4 Pembahasan .....</b>	<b>46</b>
<b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>50</b>
5.1 Kesimpulan .....	50
5.2 Saran .....	50

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Tinjauan Hasil Penelitian Sebelumnya .....	17
4.1 Luas Wilayah dan Penggunaan Tanah di Desa Tambak Kemeraan Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo 2010 .....	31
4.2 Jumlah Penduduk Menurut Umur di Desa Tambak Kemeraan Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo 2010 .....	31
4.3 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Desa Tambak Kemeraan Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo 2010 .....	32
4.4 Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Tambak Kemeraan Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo 2010 .....	33
4.5 Sarana Pendidikan di Desa Tambak Kemeraan Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo sampai dengan Tahun 2010 .....	33
4.6 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Mata Pencaharian di Desa Tambak Kemeraan Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo Tahun 2010 .....	34
4.7 Jumlah Akseptor Keluarga Berencana (KB) di Desa Tambak Kemeraan Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo Januari 2010 (Jiwa) .....	35
4.8 Sarana Kesehatan di Desa Tambak Kemeraan Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo .....	36
4.9 Fertilitas Responden di Desa Tambak Kemeraan Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo .....	37
4.10 Tingkat Pendidikan Responden di Desa Tambak Kemeraan Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo .....	37
4.11 Curahan Jam Kerja Responden di Desa Tambak Kemeraan Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo .....	38
4.12 Lama Penggunaan Alat Kontrasepsi di Desa Tambak Kemeraan Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo .....	38

4.13	Usia Kawin Pertama Responden di Desa Tambak Kemeraan Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo .....	39
4.14	Pendapatan Responden di Desa Tambak Kemeraan Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo .....	39
4.15	Tingkat Pendapatan Responden di Desa Tambak Kemeraan Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo .....	40
4.16	Analisis Varians untuk Pengujian Koefisien Regresi Linier Berganda Secara Bersama-sama .....	42
4.17	Uji Signifikan Parameter Secara Parsial.....	43
4.18	Pengujian Multikolinearitas.....	45
4.19	Pengujian Autokorelasi .....	46

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- A. Daftar Pertanyaan
- B. Data Responden
- C. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda
- D. Hasil Uji Multikolinearitas
- E. Hasil Uji Heteroskedastisitas
- F. Hasil Uji Autokolinearitas