



**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
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN	iv
PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Landasan Teori	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

2.2	Tinjauan Hasil Penelitian Sebelumnya	17
2.2.1	Persamaan antara Penelitian Ini dan Penelitian Sebelumnya	19
2.2.2	Perbedaan antara Penelitian Ini dan Penelitian Sebelumnya	19
2.3	Hipotesis	20
BAB 3.	METODE PENELITIAN	21
3.1	Jenis Penelitian	21
3.2	Unit Analisis	21
3.3	Populasi	21
3.4	Metode Pengambilan Sampel	22
3.5	Metode Pengumpulan Data	22
3.6	Metode Analisis Data	23
3.6.1	Uji Stastitik.....	23
3.6.2	Uji Asumsi Klasik.....	26
3.7	Definisi Variabel Operasional dan Pengukurannya	28
BAB 4.	HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1	Gambaran Umum Desa Tambak Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo	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
4.2	Gambaran Responden di Desa Tambak Kemeraan	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
4.3 Analisis Data Hasil Penelitian	39
4.3.1 Hasil Uji Statistik	42
4.3.2 Uji Asumsi Klasik	44
4.4 Pembahasan	46
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	50
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