



**DETERMINAN FERTILITAS DI DESA RAMBIGUNDAM
KECAMATAN RAMBIPUJI KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Ekonomi Pada Fakultas Ekonomi
Universitas Jember

Oleh

**Laksmi Dian Kumala Sari
NIM. 040810101364**

**JURUSAN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2008**

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Laksmi Dian Kumala Sari

NIM : 040810101364

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul: **“Determinan Fertilitas di Desa Rambigundam Kecamatan Rambipuji Kabupaten Jember”** 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 mana pun serta bersedia mendapatkan sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 21 Oktober 2008

Yang Menyatakan,

(Laksmi Dian Kumala Sari)
NIM. 040810101364

TANDA PERSETUJUAN

Judul Skripsi : **DETERMINAN FERTILITAS DI DESA
RAMBIGUNDAM KECAMATAN RAMBIPUJI
KABUPATEN JEMBER**

Nama Mahasiswa : Laksmi Dian Kumala Sari

NIM : 040810101364

Jurusan : Ilmu Ekonomi

Konsentrasi : Sumber Daya Manusia

Tanggal Persetujuan : 05 November 2008

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. I Wayan Subagiarta, SE., M. Si

NIP. 131 660 783

Drs. J. Sugiarto, SU

NIP. 130 610 494

Ketua Jurusan,

Dr. M Fathorrazi, SE, M.Si

NIP. 131 877 451

PENGESAHAN

**DETERMINAN FERTILITAS DI DESA RAMBIGUNDAM KECAMATAN
RAMBIPUJI KABUPATEN JEMBER**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Laksmi Dian Kumala Sari

NIM : 040810101364

Jurusan : Ilmu Ekonomi

Telah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal:

30 Oktober 2008

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan gelar Sarjana dalam Ilmu Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Susunan Panitia Penguji

Ketua : Drs. H. Achmad Qosyim, MP :.....

NIP. 130 937 192

Sekretaris : Duwi Yunitasari, SE., ME :.....

NIP. 132 304 460

Anggota : Dr. I Wayan Subagiarta, SE., M.Si :.....

NIP. 131 660 783



Mengetahui/Menyetujui
Universitas Jember
Fakultas Ekonomi
Dekan,

Prof. Dr. Moh. Saleh, M.Sc

NIP : 131 471 212

PERSEMBAHAN

Skripsi ini hanyalah sebagian dari rangkaian proses perjuanganku yang masih panjang yang hanyalah merupakan setitik air di samudera pengetahuan Allah SWT. Hanya karena rahmat, hidayah dan ridho Allah SWT serta doa restu dari orang-orang yang penulis cintai dan sayangi maka skripsi ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini kupersembahkan kepada :

- ❖ Papa ku tercinta Urip Bambang S. BBA, dan Alm.Mama ku tersayang Tri Murti ningsih BBA yang senantiasa memberikan do'a, nasehat, bimbingan dan sejuta kasih sayang dalam setiap perjalanan hidup penulis yang tak kan mungkin terbalaskan oleh apapun.*
- ❖ Kakak-Kakakku Dyah Ayu Karunia Ningrum, Ajeng Trimukti Handayani, Dwi Janto Priambodo. SE. Serta Si kecil Fairuz Nasywa Azaria Putri yang selalu memberikan canda tawa, semangat dan sejuta bintang kasih sayang serta warna dalam kehidupan penulis.*
- ❖ Almamater tercinta*

MOTTO

Kenalilah Allah saat kamu senang niscaya Dia akan mengenali saat kamu sedang susah.

(HR. Ahmad, Tirmizi, Hakim, dan Baihaqi)

Dengan Tetap mematuhi hal yang tak di takdirkan untuk kulakukan, aku kini mengerti bahwa kekuatanku adalah hasil kelemahanku, kesuksesankku adalah akibat kegagalanku, dan gayaku langsung berkaitan dengan keterbatasankku.

(Billy Joel)

Setiap jiwa yang terlahir dibekali misi dan tugas dari Allah SWT yang harus diselesaikan. Dan hanya jiwa yang menjalankan misinya dengan baik, dialah yang paling bahagia saat Allah SWT memanggilnya.

(Ajeng Trimukti Handayani)

Yakinlah apapun yang terjadi di kehidupan kita merupakan jalan terbaik dari Allah SWT dan tetaplah berusaha, jangan berputus asa karena di balik itu semua ada keajaiban-keajaibannya untuk kebahagiaan kita.

(Penulis)

**Fertility Determinant in Rambigundam Village, Rambipuji Sub-district,
Jember District**

By: Laksmi Dian Kumala Sari
Department of Macroeconomics, Economics Faculty, Jember University

ABSTRACT

Dr. I Wayan Subagiarta, SE., M.Si
Consultant I

Drs. J. Sugiarto, Su
Consultant II

The objective of this research was to find out whether there was direct influence of education level, income, age at the first marriage, and the period of marriage on fertility and the use of intrauterine device as well as indirect influence of the use of intrauterine device on fertility.

This research applied inferential descriptive which aimed at making description on situations or occurrences systematically, factually and accurately concerning facts and characteristics of particular areas and finding out the influence of independent variable and dependant variable. Data analysis method applied was Path Analysis. Data obtained in this research was primary data through questioner and secondary data.

The results of Path Analysis showed that the variables of education level and the period of marriage influenced fertility and the use of intrauterine device significantly directly. In addition, it also influenced fertility through the use of intrauterine device significantly indirectly. Whereas, the variables of income and age at the first marriage influenced fertility and the use of intrauterine device directly but insignificantly and influenced the use of intrauterine device on fertility indirectly and insignificantly.

Some suggestions which can be proposed are the need of motivation for discouraging the increase of fertility through counselling concerning Family Planning with the slogan of Happy and Prosperous Small Family as well as counselling concerning the use of intrauterine device conducted by local medical officers supported by Jember District Government.

Keyword: Fertility Determinant

Determinan Fertilitas di Desa Rambigundam Kecamatan Rambipuji Kabupaten Jember

Oleh : Laksmi Dian Kumala Sari
Jurusan Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Jember

ABSTRAKSI

Dr. I Wayan Subagiarta, SE., M. Si
Pembimbing I

Drs. J. Sugiarto, Su
Pembimbing II

Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk mengetahui ada atau tidaknya pengaruh langsung tingkat pendidikan, pendapatan, usia kawin pertama, dan lama perkawinan terhadap fertilitas dan terhadap pemakaian alat kontrasepsi serta pengaruh secara tidak langsung melalui pemakaian alat kontrasepsi terhadap fertilitas.

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif infrensial yaitu bertujuan membuat deskripsi situasi-situasi atau kejadian-kejadian secara sistematis, faktual dan akurat mengenai fakta dan sifat-sifat daerah tertentu dan untuk melihat pengaruh variabel bebas dan tidak bebas. Metode analisis data yang digunakan adalah *Path Analysis*. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer melalui penyebaran kuisioner dan data sekunder.

Berdasarkan hasil analisis path menyatakan bahwa variabel tingkat pendidikan dan lama perkawinan berpengaruh langsung signifikan terhadap fertilitas dan berpengaruh langsung signifikan terhadap pemakaian alat kontrasepsi serta berpengaruh secara tidak langsung signifikan terhadap fertilitas melalui pemakaian alat kontrasepsi. Sedangkan variabel pendapatan dan usia kawin pertama berpengaruh langsung namun tidak signifikan terhadap fertilitas dan terhadap pemakaian alat kontrasepsi serta berpengaruh tidak langsung dan tidak signifikan melalui pemakaian alat kontrasepsi terhadap fertilitas.

Beberapa saran yang dapat diajukan adalah perlunya motivasi yang menganjurkan agar bertambahnya penghasilan keluarga di gunakan untuk lebih meningkatkan kesejahteraan keluarga, perlu peningkatan motivasi pada masyarakat terhadap pengaruh negatif kawin pertama usia muda, dan perlu motivasi tentang pentingnya mengikuti program Keluarga Berencana melalui berbagai media yang ada agar diteruskan supaya keikutsertaan dalam program Keluarga Berencana lebih didasarkan pada kepentingan diri sendiri dan keluarganya, bukan sekedar memenuhi anjuran pemerintah.

Kata kunci : Determinan Fertilitas.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, serta memberikan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Determinan Fertilitas di Desa Rambigundam Kecamatan Rambipuji Kabupaten Jember**”. Sholawat serta salam semoga selalu terlimpahkan kepada Rasulullah SAW beserta kerabat beliau.

Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi di Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, baik itu berupa dorongan, nasehat, saran maupun kritik yang sangat membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati serta penghargaan yang tulus, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Mohammad Saleh, M.Sc., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
2. Bapak Dr. M. Fathorrazi, SE., M. Si., selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
3. Bapak Dr. I Wayan Subagiarta, SE, M. Si., selaku Dosen Pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu dan pikiran untuk memberikan bimbingan, ilmu, pengarahan dan masukan serta saran dan solusi yang berarti bagi penulis dalam penulisan skripsi ini;
4. Bapak Drs. J. Sugiarto, SU selaku Dosen Pembimbing II atas segala waktu, ilmu, nasehat dan pengalaman-pengalaman hidup yang secara cuma-cuma diwariskan, semuanya sangat berarti bagi penulis;
5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Karyawan di lingkungan Fakultas Ekonomi Universitas Jember serta Perpustakaan POMA dan Perpustakaan Pusat;
6. Sembah bakti dan hormatku untuk papa tercinta, Urip Bambang S. BBA dan Alm.Mama tersayang Tri Murtiningsih BBA. Aku sayang kalian berdua,

terima kasih atas semuanya yang takkan tergantikan oleh apapun dan terima kasih menuntunku sampai saat ini meski banyak suka duka namun kita akan selalu tersenyum;

7. Kakak-Kakakku Dyah Ayu Karunia Ningrum, Ajeng Trimukti Handayani, Dwi Janto Priambodo, SE. Serta Si kecil Fairuz Nasywa Azaria Putri yang selalu memberikan semangat dan sejuta bintang kasih sayang di kehidupan penulis. Terima kasih atas keceriaan, canda tawa, dan pertengkaran yang mewarnai hidup penulis. Kami akan selalu bersama selamanya;
8. Keluarga besar Yogyakarta dan Jember yang tidak dapat disebut satu-persatu;
9. Sahabat sekaligus saudaraku, Anisa, Bayu, Heru, Endri, Gede, Yoyok. Terima kasih atas canda tawa, persahabatan, dan persaudaraan serta semangat yang diberikan selama ini;
10. Sahabatku Ayex, Tatang, Pongky, Reiza, Ridho, Meidi, Mas Eko, Mas Ricco, Mas Hadi, Mas Andi, Hasan, Husen. Terima kasih semuanya;
11. Teman-teman IESP angkatan 2004 yang tidak dapat disebut satu-persatu;
12. Semua pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini yang tidak dapat di sebut satu-persatu.

Semoga Allah SWT selalu memberikan Hidayah dan Rahmat kepada semua pihak yang telah membantu dengan ikhlas sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Penulis sadar akan keterbatasan dan kurang sempurnanya penulisan skripsi ini, oleh karena itu segala saran dan kritik yang bersifat membangun akan sangat berarti bagi penulis.

Jember, 21 Oktober 2008.

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
ABSTRACT	vii
ABSTRAKSI	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Penelitian	4
1.3.2 Manfaat Penelitian	5
BAB II. LANDASAN TEORI	6
2.1 Landasan Teori	6
2.1.1 Teori Fertilitas	6
2.1.2 Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap Fertilitas	10
2.1.3 Pengaruh Pendapatan Keluarga Terhadap Fertilitas ..	11
2.1.4 Pengaruh Usia Kawin Pertama Terhadap Fertilitas ...	12
2.1.5 Pengaruh Lama Perkawinan Terhadap Fertilitas	12
2.1.6 Pengaruh Pemakaian Alat Kontrasepsi Terhadap Fertilitas	13

2.2	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pemakaian Alat Kontrasepsi	14
2.2.1	Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap Pemakaian Alat Kontrasepsi	14
2.2.2	Pengaruh Pendapatan Keluarga Terhadap Pemakaian Alat Kontrasepsi	15
2.2.3	Pengaruh Usia Kawin Pertama Terhadap Pemakaian Alat Kontrasepsi	15
2.2.4	Pengaruh Lama Perkawinan Terhadap Pemakaian Alat Kontrasepsi	15
2.3	Tinjauan Hasil Penelitian Sebelumnya	16
2.4	Kerangka Konseptual	18
2.5	Hipotesis	18
BAB III. METODE PENELITIAN		19
3.1	Rancangan Penelitian	19
3.1.1	Jenis Penelitian	19
3.1.2	Unit Analisis	19
3.1.3	Populasi	19
3.2	Metode Pengambilan Sampel	19
3.3	Prosedur Pengumpulan Data	20
3.4	Metode Analisis Data	21
3.5	Uji Asumsi Klasik.....	22
3.5.1	Uji Multikolinieritas	22
3.5.2	Uji Heteroskedastitas.....	23
3.5.3	Uji Autokorelasi.....	23
3.6	Definisi Variabel Operasional dan Pengukurannya	24
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN		26
4.1	Gambaran Umum Daerah Penelitian	26
4.1.1	Keadaan Wilayah dan Geografis	26
4.1.2	Luas Wilayah dan Penggunaan Tanah	26
4.1.3	Keadaan Penduduk	27

4.1.4	Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan .	28
4.1.5	Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencapaian	29
4.1.6	Jumlah Akseptor Keluarga Berencana	30
4.1.7	Sarana Kesehatan	31
4.2	Gambaran Responden di Desa Rambigundam	31
4.2.1	Jumlah Anak Pasangan Usia Subur	31
4.2.2	Tingkat Pendidikan	32
4.2.3	Pendapatan Keluarga Responden	35
4.2.4	Usia Kawin Pertama Responden	36
4.2.5	Lama Perkawinan Responden	38
4.2.6	Pemakaian Alat Kontrasepsi Responden	39
4.3	Uji Analisis Jalur	40
4.3.1	Pengaruh Variabel Tingkat Pendidikan (X_1) Terhadap Fertilitas (Y)	41
4.3.2	Pengaruh Variabel Pendapatan keluarga (X_2) Terhadap Fertilitas (Y)	41
4.3.3	Pengaruh Variabel Usia Kawin Pertama (X_3) Terhadap Fertilitas (Y)	41
4.3.4	Pengaruh Variabel Lama Perkawinan (X_4) Terhadap Fertilitas (Y)	41
4.3.5	Pengaruh Variabel Pemakaian Alat Kontrasepsi (Z) Terhadap Fertilitas (Y)	41
4.3.6	Pengaruh Variabel Tingkat Pendidikan (X_1) Terhadap Pemakaian Alat Kontrasepsi (Z)	42
4.3.7	Pengaruh Variabel Pendapatan keluarga (X_2) Terhadap Pemakaian Alat Kontrasepsi (Z)	42
4.3.8	Pengaruh Variabel Usia Kawin Pertama (X_3) Terhadap Pemakaian Alat Kontrasepsi (Z)	42
4.3.9	Pengaruh Variabel Lama Perkawinan (X_4) Terhadap Pemakaian Alat Kontrasepsi (Z)	42
4.3.10	Perhitungan Analisis Jalur (<i>Path Analysis</i>)	43

4.4 Hasil Uji Asumsi Klasik	46
4.4.1 Uji Multikolinieritas.....	46
4.5.2 Uji Heteroskedastisitas.....	47
4.5.3 Uji Autokorelasi.....	49
4.5 Pembahasan	49
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1 Angka Pertumbuhan Penduduk Indonesia per Pulau Tahun 1930-2005.....	2
2.2 Cara-cara kerja dan efektivitas alat-alat kontrasepsi.....	14
4.1 Luas Wilayah dan Penggunaan Tanah di Desa Rambigundam Kecamatan Rambipuji Kabupaten Jember 2007.....	27
4.2 Jumlah Penduduk Menurut Umur di Desa Rambigundam Kecamatan Rambipuji Kabupaten Jember, 2007.....	28
4.3 Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Rambigundam Kecamatan Rambipuji Kabupaten Jember.....	29
4.4 Sarana Pendidikan yang tersedia di Desa Rambigundam Kecamatan Rambipuji Kabupaten Jember sampai dengan Tahun 2007.....	29
4.5 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Mata Pencaharian di Desa Rambigundam Kecamatan Rambipuji Kabupaten Jember Tahun 2007.....	30
4.6 Hasil Pencapaian Akseptor Keluarga Berencana (KB) Aktif di Desa Rambigundam Kecamatan Rambipuji kabupaten Jember Tahun 2007.....	30
4.7 Sarana Kesehatan di Desa Rambigundam Kecamatan Rambipuji Kabupaten Jember.....	31
4.8 Fertilitas Responden di Desa Rambigundam Kecamatan Rambipuji Kabupaten Jember Bulan September 2008.....	32
4.9 Persentase Fertilitas Menurut Tingkat Pendidikan Responden di Desa Rambigundam Kecamatan Rambipuji Kabupaten Jember Bulan September 2008	34
4.10 Persentase Fertilitas Menurut Tingkat Pendapatan Responden di Desa Rambigundam Kecamatan Rambipuji Kabupaten Jember Bulan September 2008	35

4.11	Persentase Fertilitas Menurut Usia Kawin Pertama Responden di Desa Rambigundam Kecamatan Rambipuji Kabupaten Jember Bulan September 2008.....	37
4.12	Persentase Fertilitas Menurut Lama Perkawinan Responden di Desa Rambigundam Kecamatan Rambipuji Kabupaten Jember Bulan September 2008.....	38
4.13	Persentase Fertilitas Menurut Pemakaian Alat Kontrasepsi Responden di Desa Rambigundam Kecamatan Rambipuji Kabupaten Jember Bulan September 2008.....	39
4.14	Nilai koefisien Jalur.....	40
4.16	Collinearity Statistic.....	47

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Diagram Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Fertilitas-Model Ronald Freedman.....	9
2.3 Kerangka Konseptual.....	18
4.15 Hipotesis Beserta Koefisien Jalurnya.....	40
4.17 Scatterplot.....	48

DAFTAR LAMPIRAN

- 1 Daftar Pertanyaan Responden adalah Wanita Usia Reproduksi (Usia Subur)
Umur 15 – 49
- 2 Hasil Kuisisioner
- 3 Hasil Path Analysis
- 4 Scatter Plot