

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KEIKUTSERTAAN IBU DALAM PROGRAM KELUARGA BERENCANA
MENGUNAKAN ANALISIS REGRESI
LOGISTIK
(Suatu Survey Terhadap Ibu Usia Subur di RW III Kelurahan Bungo
Pasang, Kec. Koto Tengah Padang)**

TUGAS AKHIR

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh Gelar Ahli Madya



MARSALENA EKA PUTRI

00357 / 2008

**JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI PADANG**

2012

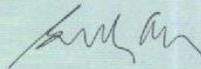
PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KEIKUTSERTAAN IBU DALAM PROGRAM KELUARGA
BERENCANA MENGGUNAKAN ANALISIS
REGRESI LOGISTIK
(Suatu Survey Terhadap Ibu Usia Subur di RW III Kelurahan Bungo
Pasang, Kec. Koto Tengah Padang)**

Nama : Marsalena Eka Putri
NIM : 00357
Program Studi : Statistika
Jurusan : Matematika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Padang, 7 Agustus 2012

Disetujui Oleh
Pembimbing,



Drs. Lutfian Almash, M.S
NIP. 19500506 197503 1 001

PENGESAHAN LULUS UJIAN TUGAS AKHIR

Nama : Marsalena Eka Putri
NIM : 00357
Program Studi : Statistika
Jurusan : Matematika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

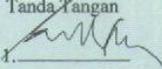
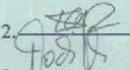
dengan judul

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KEIKUTSERTAAN IBU DALAM PROGRAM KELUARGA
BERENCANA MENGGUNAKAN ANALISIS
REGRESI LOGISTIK**
(Suatu Survey Terhadap Ibu Usia Subur di RW III Kelurahan Bungo
Pasang, Kec. Koto Tengah Padang)

Dinyatakan lulus setelah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Program
Studi Statistika Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan
Alam Universitas Negeri Padang

Padang, 7 Agustus 2012

Tim Penguji

	Nama	Tanda Tangan
1. Ketua	: Drs. Lutfian Almash, M.S	1. 
2. Anggota	: Drs. Atus Amadi Putra, M.Si	2. 
3. Anggota	: Dodi Vionanda, M.Si	3. 

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

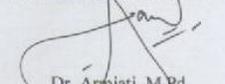
Nama : Marsalena Eka Putri
NIM/TM : 00357/2008
Program Studi : Statistika
Jurusan : Matematika
Fakultas : MIPA UNP

Dengan ini menyatakan, bahwa Tugas Akhir saya dengan judul "**Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keikutsertaan Ibu dalam Program Keluarga Berencana Menggunakan Analisis Regresi Logistik (Suatu Survey Terhadap Ibu Usia Subur di RW III Kelurahan Bungo Pasang, Kec. Koto Tengah Padang)**" adalah benar merupakan hasil karya saya dan bukan merupakan plagiat dari karya orang lain atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam tradisi keilmuan. Apabila suatu saat terbukti saya melakukan plagiat maka saya bersedia diproses dan menerima sanksi akademis maupun hukum sesuai dengan hukum dan ketentuan yang berlaku, baik di institusi UNP maupun di masyarakat dan Negara.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan rasa tanggung jawab sebagai anggota masyarakat ilmiah.

Diketahui oleh,

Ketua Jurusan Matematika,


Dr. Armiati, M.Ed
NIP.19630605 198703 2 002

METERAI
TEMPEL
D1324ABF190431934
6000
menyatakan,

Marsalena Eka Putri

ABSTRAK

Marsalena Eka Putri : Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keikutsertaan Ibu dalam Program Keluarga Berencana Menggunakan Analisis Regresi Logistik.

Paradigma baru Program Keluarga Berencana Nasional ditandai dengan perubahan visinya dari mewujudkan Norma Keluarga Kecil Bahagia dan Sejahtera (NKKBS) menjadi visi untuk mewujudkan “Keluarga Berkualitas Tahun 2015”. Program KB ini tidak hanya bertujuan mengurangi laju pertumbuhan penduduk tetapi juga melindungi ibu dan anak dari kehamilan beresiko tinggi. Pada RW III Kelurahan Bungo Pasang 53.78% dari PUS bukan peserta KB. Hal ini menunjukkan bahwa banyak PUS yang tidak berpartisipasi dalam program KB. Berbagai faktor yang menjadi pertimbangan oleh setiap pasangan untuk memutuskan akan mengikuti program KB atau tidak diantaranya faktor usia, jumlah anak, pendidikan, penghasilan, serta pengetahuan tentang manfaat KB itu sendiri. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah faktor umur ibu, jumlah anak, pendidikan, penghasilan, pengetahuan, dukungan pasangan, dan ketersediaan tempat pelayanan KB mempengaruhi keikutsertaan ibu dalam program keluarga berencana.

Penelitian ini menggunakan metode survei dengan populasi PUS di RW III Kelurahan Bungo Pasang, dengan sampel peserta KB dan bukan peserta KB dengan menggunakan kuesioner. Analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif untuk melihat gambaran umum dari variabel dan analisis regresi logistik untuk menguji ada tidaknya pengaruh umur, jumlah anak, pendidikan, penghasilan, pengetahuan, dukungan pasangan, dan ketersediaan tempat pelayanan KB terhadap keikutsertaan ibu usia subur dalam program KB.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa jumlah anak dan dukungan pasangan berpengaruh signifikan terhadap keikutsertaan ibu dalam program KB. Dalam hal jumlah anak, terdapat 62.50% dari responden memiliki anak ≤ 2 dan mengenai dukungan pasangan, sekitar 68.06% responden mendapatkan dukungan yang cukup baik dari pasangannya. Selain itu terdapat 40.28% dari responden pada kelompok usia 30-49 tahun justru bukan peserta KB dan 20.83% dari peserta KB memiliki anak yang lebih dari dua, padahal menurut program KB, jumlah anak ideal adalah 2.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti ucapkan kepada Allah SWT atas segala karunia dan limpahan rahmatnya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “*Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keikutsertaan Ibu dalam Program Keluarga Berencana Menggunakan Analisis Regresi Logistik*”. Salawat dan salam peneliti sampaikan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW yang telah membimbing manusia untuk mencari kebahagiaan baik di dunia maupun di akhirat. Tugas akhir (TA) ini ditulis dalam rangka memenuhi persyaratan memperoleh gelar Ahli Madya pada Program Studi Statistika Jurusan Matematika Universitas Negeri Padang.

Dalam menyusun tugas akhir ini penulis mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, baik moril maupun materil. Untuk itu pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih yang tulus kepada :

1. Drs. Lutfian Almash, MS., sebagai Penasehat Akademik dan Pembimbing TA yang telah meluangkan waktu dan memberikan bimbingan, saran, serta motivasi kepada peneliti.
2. Drs. Atus Amadi Putra, M.Si dan Dodi Vionanda, M.Si, sebagai Penguji TA
3. Drs. Yosep Hutabare, M.Sos, sebagai kepala BKBPP Kota Padang

Penulis menyadari, baik isi maupun penulisan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu kepada pembaca, penulis mengharapkan saran dan kritikan yang bersifat membangun demi perbaikan di masa yang akan datang.

Padang, Agustus 2012

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
PERSETUJUAN TUGAS AKHIR	i
PENGESAHAN LULUS UJIAN TUGAS AKHIR	ii
SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Hipotesis	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II KAJIAN TEORI.....	
A. Keluarga Berencana	6
1. Pengertian Keluarga Berencana.....	6
2. Tujuan Keluarga Berencana.....	7

3. Sasaran Program KB	8
B. Akseptor Keluarga Berencana dan Pasangan Usia Subur.....	9
C. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keputusan Mengikuti Program KB	10
D. Regresi Logistik	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
A. Jenis Penelitian	21
B. Populasi dan Sampel.....	21
C. Jenis dan Sumber Data.....	23
D. Variabel Penelitian	23
E. Teknik Pengumpulan Data	24
F. Teknik Analisis Data	28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	32
A. Deskripsi Data	32
B. Analisis Data	38
C. Pembahasan	40
BAB V PENUTUP.....	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Jumlah Pasangan Usia Subur Pada RW III Kelurahan Bungo Pasang Kec. Koto Tengah Padang	22
2. Kaitan Variabel, Indikator, dan Pertanyaan	26
3. Jumlah dan Persentase Ibu Menurut Pengelompokan Umur dan Keikutsertaan dalam Program KB	32
4. Jumlah dan Persentase Ibu Menurut Jumlah Anak dan Keikutsertaan dalam Program KB.....	33
5. Jumlah dan Persentase Ibu Menurut Tingkat Pendidikan dan Keikutsertaan dalam Program KB	34
6. Jumlah dan Persentase Ibu Menurut Penghasilan dan Keikutsertaan dalam Program KB	34
7. Jumlah dan Persentase Ibu Menurut Tingkat Pengetahuan dan Keikutsertaan dalam Program KB	35
8. Jumlah dan Persentase Ibu Menurut Dukungan Pasangan dan Keikutsertaan dalam Program KB	36
9. Jumlah dan Persentase Ibu Menurut ketersediaan tempat pelayanan KB dan Keikutsertaan dalam Program KB	37
10. Ringkasan Pengujian Hipotesis	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuesioner Penelitian.....	46
2. Proses Penghitungan Penentuan Ukuran Sampel Penelitian	48
3. Uji Reliabilitas.....	50
4. Hasil Kuesioner	53
5. Proses Perhitungan Menentukan Kategori Skor Variabel	56
6. Data Penelitian	58
7. Hasil Olahan Program R	60
8. Nilai Estimasi p Berdasarkan Nilai X_2 dan X_6	65

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Paradigma baru Program Keluarga Berencana Nasional ditandai dengan perubahan visinya dari mewujudkan Norma Keluarga Kecil Bahagia dan Sejahtera (NKKBS) menjadi visi untuk mewujudkan “Keluarga Berkualitas Tahun 2015”. Keluarga yang berkualitas adalah keluarga yang sejahtera, sehat, maju, mandiri, memiliki jumlah anak yang ideal, berwawasan ke depan, bertanggung jawab, harmonis dan bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa. Dalam paradigma baru Program Keluarga Berencana Nasional ini, misinya sangat menekankan pentingnya upaya menghormati hak-hak reproduksi, sebagai upaya integral dalam meningkatkan kualitas keluarga.

Berdasarkan visi dan misi tersebut, program Keluarga Berencana Nasional mempunyai kontribusi penting dalam upaya meningkatkan kualitas penduduk. Kontribusi Program Keluarga Berencana Nasional tersebut dapat dilihat pada pelaksanaan program Making Pregnancy Saver. Salah satu pesan kunci dalam rencana strategi program Making Pregnancy Saver (MPS) di Indonesia 2001-2010 adalah bahwa setiap kehamilan merupakan kehamilan yang diinginkan (Saifuddin,2006).

Indonesia menghadapi masalah dengan jumlah dan kualitas sumber daya manusia dengan kelahiran 5.000.000 per tahun. Untuk dapat mengangkat kehidupan bangsa telah dilaksanakan bersamaan pembangunan ekonomi dan keluarga berencana yang merupakan sisi masing-masing mata uang. Bila gerakan

KB (Keluarga Berencana) tidak dilakukan bersamaan dengan pembangunan ekonomi, dikhawatirkan hasil pembangunan tidak akan berarti. Pencegahan kehamilan dan kesakitan ibu merupakan alasan utama diberlakukannya KB. Masih banyak alasan lain, misalnya membebaskan wanita dari rasa khawatir terhadap terjadinya kehamilan yang tidak diinginkan, terjadinya gangguan fisik atau psikologik akibat abortus yang tidak aman, serta tuntunan perkembangan sosial terhadap peningkatan status perempuan di masyarakat.

Program KB ini tidak hanya bertujuan mengurangi laju pertumbuhan penduduk tetapi juga melindungi ibu dan anak dari kehamilan beresiko tinggi. Program KB ini juga bertujuan melindungi ibu. Usia melahirkan yang terlalu muda atau terlalu tua serta jarak kelahiran yang terlalu dekat dan jumlah anak yang terlalu banyak juga akan mempengaruhi kesehatan ibu.

Kepesertaan KB (Current User) di Kota Padang sebanyak 91.686 (72,93%) akseptor sedangkan proyeksi PUS (Pasangan Usia Subur) sebanyak 125.709 (Profil Kesehatan Kota Padang, 2009). Di kelurahan Bunga Pasang sendiri pasangan usia subur sebanyak 1.569 orang. Peserta KB berjumlah 1.078 orang (68,71%), dengan demikian pasangan usia subur yang tidak menjadi peserta KB sekitar 491 orang (31,29%). (PPLKB Kec. Koto Tangah).

Dari data di atas terlihat bahwa lebih dari setengah PUS sudah menjadi peserta KB, namun masih terdapat 491 PUS yang masih belum mengikuti program KB ini. Berbagai faktor-faktor yang harus dipertimbangkan oleh setiap pasangan untuk memutuskan akan mengikuti program KB atau tidak diantaranya faktor usia, jumlah anak, pendidikan, penghasilan, serta pengetahuan tentang

manfaat KB itu sendiri. Selama ini banyak sekali masyarakat yang menganggap KB hanya urusan wanita saja, namun belakangan ini pemerintah semakin gencar mengkampanyekan program KB ini dimana KB juga urusan pria. Disinilah dukungan pasangan diperlukan. Seorang wanita tentunya harus meminta persetujuan pasangannya untuk memutuskan hal ini tidak hanya akan berpengaruh untuk dirinya saja, tetapi juga untuk pasangan serta keluarganya.

Ketersedian tempat pelayanan KB di suatu daerah juga akan mempengaruhi keputusan PUS untuk mengikuti program KB atau tidak. Adanya tempat pelayanan ini tentunya akan dapat menjadi tempat konsultasi serta sumber informasi seseorang tentang program KB itu sendiri. Saifuddin (2006), mengemukakan bahwa :

Semua konseling merupakan bagian integral yang sangat penting dalam pelayanan Keluarga Berencana. Tidak ada satupun metode kontrasepsi yang aman dan efektif bagi semua akseptor, karena masing-masing mempunyai kesesuaian dan kecocokan individual bagi setiap akseptor.

Partisipasi atau keikutsertaan ibu merupakan peubah respon yang bersifat kategorik yang terdiri dari dua kategorik atau biner, maka analisis yang digunakan adalah analisis regresi logistik biner. Regresi logistik adalah prosedur pemodelan yang diterapkan untuk memodelkan peubah respon Y yang bersifat kategorik misalnya sehat atau sakit, sukses atau gagal, dan lain-lain yang dilambangkan dengan 0 atau 1, dengan satu atau lebih peubah prediktor X baik yang bersifat kategorik maupun kontinu. Regresi logistik bertujuan untuk menentukan faktor-faktor yang berpengaruh terhadap peubah respon Y dan untuk mengetahui peluang kejadian pada peubah respon Y .

Berdasarkan uraian di atas penulis tertarik untuk melakukan penelitian tentang “ **Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keikutsertaan Ibu dalam Program Keluarga Berencana Menggunakan Analisis Regresi Logistik**”.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian di atas maka masalah yang diangkat pada penelitian ini adalah apakah faktor umur ibu, jumlah anak, pendidikan, penghasilan, pengetahuan, dukungan pasangan, dan ketersediaan tempat pelayanan KB mempengaruhi keikutsertaan ibu dalam program keluarga berencana di RW III Kelurahan Bungo Pasang, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang?

C. Hipotesis

$H_0 : \beta_1 = \beta_2 = \dots = \beta_7 = 0$ (tidak ada pengaruh umur, jumlah anak, pendidikan, penghasilan, pengetahuan, dukungan pasangan, dan ketersediaan tempat pelayanan KB terhadap keikutsertaan ibu dalam program KB).

$H_1 : \text{sekurang-kurangnya ada satu } \beta_i \neq 0$ (sekurang-kurangnya salah satu dari umur, jumlah anak, pendidikan, penghasilan, pengetahuan, dukungan pasangan, dan ketersediaan tempat pelayanan KB terhadap keikutsertaan ibu dalam program KB)

D. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah faktor umur ibu, jumlah anak, pendidikan, penghasilan, pengetahuan, dukungan pasangan, dan ketersediaan tempat pelayanan KB mempengaruhi keikutsertaan ibu dalam program keluarga berencana di RW III Kelurahan Bungo Pasang, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang.

E. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Bagi pengelola program KB dapat mengetahui apakah program KB telah tepat sasaran dan berjalan dengan sebaiknya
2. Bagi pasangan usia subur dapat lebih menanbah pemahaman dan pengetahuannya tentang program KB.
3. Bagi peneliti sendiri dapat menambah kompetensi peneliti mulai dari merencanakan, melaksanakan, menganalisis hasil, serta menyajikan hasil penelitian.