

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KUNJUNGAN
ANTENATAL CARE DI PUSKESMAS ULAK KARANG
KOTA PADANG TAHUN 2010**

TUGAS AKHIR

*Diajukan Kepada Tim Penguji Tugas akhir Jurusan Matematika
Sebagai Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya*



Oleh :

**INDAH NISRITA
87126 / 2007**

**PROGRAM STUDI STATISTIKA
JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
2011**

PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KUNJUNGAN
ANTENATAL CARE DI PUSKESMAS ULAK KARANG
KOTA PADANG TAHUN 2010**

Nama : Indah Nisrita
NIM/BP : 87126/2007
Program Studi : Statistika (DIII)
Jurusan : Matematika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Padang, Januari 2011

Disetujui Oleh

Pembimbing

Drs. Lutfian Almash, MS
NIP. 19500506 197503 1 001

HALAMAN PENGESAHAN

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

Judul : **Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kunjungan
Antenatal Care di Puskesmas Ulak Karang
Kota Padang Tahun 2010**

Nama : Indah Nisrita

NIM/BP : 87126/2007

Program Studi : Statistika (DIII)

Jurusan : Matematika

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Padang, Januari 2011

Tim Penguji

	Nama	Tanda Tangan
1. Ketua	: Drs. Lutfian Almash, MS	1. _____.
2. Anggota	: Dra. Fitriani Dwina, M.Ed	2. _____.
3. Anggota	: Dra. Nonong Amalita, M. Si	3. _____.

ABSTRAK

Indah Nisrita : Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kunjungan ANC (Antenatal Care) Di Puskesmas Kota Padang Tahun 2010

Angka Kematian Ibu (AKI) di dunia sangatlah tinggi apalagi di Indonesia. Indonesia merupakan negara dengan angka kematian ibu tertinggi di ASEAN sebesar 390/100.000 AKI. Salah satu faktor yang menyebabkan terjadinya kematian pada ibu adalah tidak dilakukannya kunjungan antenatal care. Antenatal care adalah pemeriksaan rutin selama kehamilan untuk mengoptimalkan kesehatan mental dan fisik ibu hamil, sehingga mampu menghadapi persalinan secara wajar, dan untuk menghindari atau mengurangi resiko yang akan terjadi selama kehamilan dan melahirkan nantinya. Antenatal care dilakukan minimal 4 kali kunjungan selama kehamilan. Adapun faktor-faktor yang yang diperkirakan berpengaruh terhadap kunjungan antenatal care adalah tingkat ekonomi, tingkat pengetahuan, kondisi geografis, dan pelayanan kesehatan. Melihat gejala tersebut maka dapat dirumuskan masalah dalam penelitian ini yaitu faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi kunjungan antenatal care di Puskesmas Ulak Karang Kota Padang.

Penelitian ini menggunakan metode survei dengan sampel ibu hamil yang melakukan kunjungan antenatal care di Puskesmas Ulak Karang Kota Padang. Analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif untuk melihat gambaran umum dari variabel dan analisis regresi logistik untuk menguji ada tidaknya pengaruh antara variabel.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Pelayanan kesehatan berpengaruh terhadap kunjungan antenatal care di Puskesmas Ulak Karang Kota Padang, artinya semakin baik pelayan suatu puskesmas maka akan semakin ramai pengunjungannya, begitu juga sebaliknya. Tingkat ekonomi, tingkat pengetahuan, dan kondisi geografis tidak berpengaruh terhadap kunjungan antenatal care di Puskesmas Ulak Karang Kota Padang.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur peneliti ucapkan kepada Allah SWT atas segala karunia dan limpahan rahmat-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “*Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kunjungan Antenatal Care) di Puskesmas Ulak Karang Kota Padang Tahun 2010*”. Shalawat dan salam peneliti sampaikan kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW yang telah membimbing manusia untuk mencari kebahagiaan baik di dunia maupun di akhirat.

Tugas akhir ini ditulis dalam rangka memenuhi persyaratan memperoleh gelar Ahli Madya pada Program Studi Statistika Jurusan Matematika Program Studi Statistika Universitas Negeri Padang.

Dalam menyusun tugas akhir ini peneliti 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, Penasehat Akademik dan Pembimbing dan Ketua Jurusan Matematika.
2. Dra. Fitriani Dwina, M.Ed, selaku penguji.
3. Dra. Nonong Amalita, M. Si, selaku penguji.
4. Drg. Irzafita, selaku pimpinan Puskesmas Ulak Karang Kota Padang, para dokter dan seluruh staf yang telah memberi masukan dalam penyusunan tugas akhir ini.

5. Heri Sulistio, selaku dosen metode survei yang telah memberikan masukan dan bimbingan kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.
6. Dosen-dosen Jurusan Matematika yang telah banyak memberikan masukan dan bimbingan kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.

Peneliti menyadari, baik isi maupun penulisan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu kepada pembaca, peneliti mengharapkan saran dan kritikan yang bersifat membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata peneliti ucapkan terima kasih.

Padang, Januari 2011

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN TEORI	7
A. Kunjungan Antenatal Care	7
B. Beberapa Faktor yang Mungkin Berpengaruh terhadap Kunjungan Antenatal Care	10
1. Tingkat Ekonomi	10
2. Tingkat Pengetahuan	11
3. Kondisi Geografis	13
4. Pelayanan Kesehatan	14
C. Regresi Logistik	15
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Jenis Penelitian	19
B. Populasi dan Sampel	19
C. Variabel Penelitian	21
D. Jenis dan Sumber Data	21
E. Teknik Pengumpulan Data	22
F. Instrumen Penelitian	23
G. Teknik Analisis	27
1. Pendiskripsian Data	27
2. Regresi Logistik	28

BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
	A. Deskripsi Data.....	29
	1. Tingkat Ekonomi	29
	2. Tingkat Pengetahuan.....	30
	2. Kondisi Geografis.....	33
	3. Pelayanan Kesehatan	35
	4. Kunjungan.....	43
	B. Analisis Data	43
	C. Pembahasan	46
BAB V	PENUTUP	49
	A. Kesimpulan	49
	B. Saran.....	49
	DAFTAR PUSTAKA.....	51
	LAMPIRAN	52

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Jumlah Populasi dan Sampel.....	20
2. Kisi-kisi Instrumen Penelitian.....	23
3. Jumlah dan Persentase Ibu Hamil yang Melakukan Kunjungan Antenatal Care Menurut Pekerjaan Suami	29
4. Jumlah dan Persentase Ibu Hamil yang Melakukan Kunjungan Antenatal Care Menurut Pekerjaan Ibu.	30
5. Jumlah dan Persentase Ibu Hamil yang Melakukan Kunjungan Antenatal Care Menurut Golongan Umur.	30
6. Jumlah dan Persentase Ibu Hamil yang Melakukan Kunjungan Antenatal Care Menurut Pendidikan Terakhir Ibu.....	31
7. Jumlah dan Persentase Ibu Hamil yang Melakukan Kunjungan Antenatal Care Menurut Pengalaman Melahirkan.....	32
8. Jumlah dan Persentase Ibu Hamil yang Melakukan Kunjungan Antenatal Care Menurut Jarak Tempuh Menuju Puskesmas.	34
9. Jumlah dan Persentase Ibu Hamil yang Melakukan Kunjungan Antenatal Care Menurut Waktu Tempuh Menuju Puskesmas.....	35
10. Jumlah dan Persentase Ibu Hamil yang Melakukan Kunjungan Antenatal Care Menurut Kenyamanan Menunggu Giliran.	36
11. Jumlah dan Persentase Ibu Hamil yang Melakukan Kunjungan Antenatal Care Menurut Keramahmatan Petugas Dalam Melayani Pasien	37
12. Jumlah dan Persentase Ibu Hamil yang Melakukan Kunjungan Antenatal Care Menurut Ketelitian dalam Memeriksa Pasien.....	38
13. Jumlah dan Persentase Ibu Hamil yang Melakukan Kunjungan Antenatal Care Menurut Kelengkapan Pemeriksaan	39
14. Jumlah dan Persentase Ibu Hamil yang Melakukan Kunjungan Antenatal Care Menurut Obat yang diberikan	40

15.	Jumlah dan Persentase Ibu Hamil yang Melakukan Kunjungan Antenatal Care Menurut Kepuasan Setelah Pemeriksaan	41
16.	Jumlah dan Persentase Ibu Hamil yang Melakukan Kunjungan Antenatal Care Menurut Kepuasan Siap Mental.....	42
17.	Jumlah dan Persentase Ibu Hamil yang Melakukan Kunjungan Antenatal Care Menurut Frekuensi Kunjungan	43
18.	Hasil Analisis Regresi Logistik.....	44
19.	Hasil Analisis Stepwise Tahap ke dua Regresi Logistik.....	44
20.	Hasil Analisis Stepwise Tahap ke tiga Regresi Logistik	45
21.	Hasil Analisis Stepwise Tahap ke empat Regresi Logistik.....	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuesioner Penelitian.....	52
2. Populasi dan Sampel.....	55
3. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	57
4. Hasil Kuesioner tentang Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kunjungan Antenatal Care di Puskesmas Ulak Karang Kota Padang.....	61
5. Total Variabel tentang Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kunjungan Antenatal Care di Puskesmas Ulak Karang Kota Padang	63
6. Analisis Regresi Logistik.....	64

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Derajat kesehatan masyarakat suatu negara dapat menjadi indikator kemakmuran bangsa. Salah satu komponen kesehatan adalah Angka Kematian Ibu (AKI) (Profil Kesehatan, 2009). Semakin rendah AKI di suatu negara menunjukkan semakin tingginya derajat kesehatan negara tersebut, sekaligus menunjukkan semakin makmurnya negara tersebut. Di samping itu AKI dapat digunakan sebagai indikator dalam penilaian pelayanan kesehatan dan program pembangunan kesehatan lainnya. AKI diperoleh dengan melakukan berbagai survei dan penelitian.

Berbagai ilmu pengetahuan dan teknologi kebidanan dikembangkan sehingga dapat menurunkan AKI dan Angka Kematian Perinatal (AKP). Yang mana terdapat 390/100.000 AKI dan AKP 56/100.000 persalinan hidup yang merupakan angka tertinggi di ASEAN. Sebagai negara dengan keadaan geografis yang beraneka ragam dan luas, Angka Kematian Ibu bervariasi antara: 5-800/100.000, sedangkan Angka Kematian Perinatal berkisar antara 25-750/100.000 persalinan hidup. Di Sumatera Barat AKP tahun 2006 sebesar 230/100.000 persalinan hidup dan menurun pada tahun 2007 sebesar 229/100.000 dan tahun 2008 sebesar 212/100.000 persalinan hidup (www.menegpp.go.id). Disini terlihat bahwa AKP dengan cepat dapat

diturunkan kerana sebagian dirawat dirumah sakit, tetapi AKI memerlukan perjalanan panjang untuk dapat mencapai sasaran yang tepat.

Antenatal care (ANC) adalah pemeriksaan kehamilan untuk mengoptimalkan kesehatan mental dan fisik ibu hamil (Manuaba, 1998). Sehingga mampu menghadapi persalinan, kala nifas, persiapan pemberian ASI dan kembalinya kesehatan reproduksi secara wajar. Kunjungan ANC adalah kunjungan ibu hamil ke bidan atau dokter sedini mungkin sejak ia merasa dirinya hamil untuk mendapatkan pelayanan antenatal. Pada setiap kunjungan antenatal care (ANC), petugas mengumpulkan dan menganalisis data mengenai kondisi ibu melalui anamnesis dan pemeriksaan fisik untuk mendapatkan diagnosis kehamilan, serta ada tidaknya masalah.

Pada antenatal care, pemeriksaan perlu dilakukan oleh setiap ibu hamil agar ibu tersebut dapat mengetahui gejala-gejala yang dirasakan. Dan pemeriksaan kehamilan dilakukan sebanyak empat kali, diantaranya trimester pertama satu kali kunjungan, trimester kedua satu kali kunjungan dan trimester ketiga dua kali kunjungan.

Mery (2009:14) menyatakan bahwa :

Pemeriksaan kehamilan sesering mungkin dengan minimal empat kali selama kehamilan, yaitu : (1) satu kali pada umur kehamilan 1-3 bulan (triwulan I), (2) satu kali pada umur kehamilan 4-6 bulan (triwulan II), (3) dua kali pada umur kehamilan 7-9 bulan (triwulan III), (4) datang kapan saja ada gangguan, atau janin tidak bergerak dalam 12 jam. Pemeriksaan kehamilan hendaknya dilakukan secara lengkap seperti diuraikan dalam buku pedoman pelayanan kebidanan dasar / 5T (Timbang BB dan ukur, Tekanan darah di ukur, Tinggi puncak rahim diperiksa dan di ukur, Imunisasi TT, Tablet Fe 1 hari selama kehamilan atau paling sedikit 90 hari).

Puskesmas di kota Padang salah satu unit pelayanan kesehatan di kota Padang. Dengan penempatan bidan di puskesmas diharapkan memberikan arti yang sangat penting bagi masyarakat. Pengunjung puskesmas tersebut rata-rata adalah masyarakat menengah kebawah yang mana mereka menggunakan Askeskin (untuk orang miskin). Dan juga sebagian besar dari mereka orang-orang pasir (pasie) kota Padang.

Ada beberapa faktor yang mungkin mempengaruhi kunjungan ibu hamil ke Puskesmas, antara lain tingkat ekonomi, tingkat pengetahuan, kondisi geografis dan pelayanan kesehatan di puskesmas itu sendiri yang akan disurvei oleh peneliti.

Tingkat ekonomi seperti penghasilan perbulan, dan biaya hidup keluarga. Banyak orang yang rindu akan kesehatan tetapi karena ekonominya kurang beruntung akhirnya terpaksa mengabaikan kesehatan. Ketika harus berkunjung ke Puskesmas akhirnya terpaksa dibatalkan karena tidak ada biaya untuk itu. Pada umumnya keluarga yang ekonominya baik, akan mengunjungi dokter atau rumah sakit untuk pelayanan kesehatannya.

Tingkat pengetahuan ibu juga mempengaruhi kunjungan ibu hamil ke Puskesmas, antara lain pendidikan terakhir ibu dan lain sebagainya. Pendidikan membuat orang memiliki wawasan terhadap sesuatu, serta membuat orang mengerti dan memahami, termasuk tentang perlunya kesehatan bagi pribadi dan seluruh masyarakat.

Kondisi geografis, jarak dan waktu tempuh ke Puskesmas mempengaruhi kunjungan ibu hamil ke Puskesmas. Begitu halnya dengan transportasi,

transportasi yang lancar juga mempengaruhi kunjungan ibu hamil. Puskesmas yang terletak ditengah pemukiman memudahkan masyarakat untuk mengunjunginya, dan demikian pula sebaliknya.

Faktor pelayanan kesehatan di Puskesmas juga mempengaruhi kunjungan ibu hamil ke Puskesmas. Pelayanan kesehatan di Puskesmas meliputi kegiatan menunggu giliran, keramahan petugas, alat-alat yang digunakan, sampai obat-obatan yang diberikan. Faktor ini yang lebih dominan pengaruhnya dari faktor-faktor yang lain.

Berdasarkan latar belakang di atas, peneliti ingin melakukan penelitian dengan menggunakan uji regresi logistik. Dapat diketahui bahwa tipe data variabel terikat (Y) adalah nominal, yaitu yaitu kategorisasi frekuensi kunjungan (kunjungan kurang dari empat kali kunjungan dilambangkan angka 0, sedangkan kunjungan 4 kali atau lebih dilambangkan angka 1), sedangkan tipe data untuk variabel bebas (X) nominal dan interval (skala likert). Bila uji regresi linear biasa diterapkan pada kasus semacam ini, menurut kutner, dkk (2004), akan terdapat pelanggaran asumsi Gauss-Markov, yaitu model regresi yang didapat tidak menyebar normal dan ragam (variansi) dari error tidak homogen (terjadi heteroskedastisitas pada ragam error).

Dari permasalahan diatas, maka peneliti mengangkat penelitian ini dengan judul ***“Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kunjungan Antenatal Care Di Puskesmas Ulak Karang Kota Padang Tahun 2010”***.

B. Rumusan Masalah

Permasalahan yang akan dikaji dalam penelitian ini adalah faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi kunjungan ANC di puskesmas Ulak Karang kota Padang?

C. Tujuan Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang berpengaruh terhadap kunjungan ANC di Puskesmas Ulak Karang Kota Padang.

D. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Bagi Peneliti

Dapat menambah pengetahuan dan wawasan sebagai seorang peneliti. Dapat menambah kompetensi sebagai seorang peneliti mulai dari merencanakan, melaksanakan, menganalisis hasil, serta merefleksikan hasil suatu penelitian.

2. Bagi Masyarakat Khususnya Ibu Hamil

Agar ibu hamil lebih dapat memperhatikan kehamilannya dengan melakukan pemeriksaan, sehingga apabila diketahui resiko kehamilan secara diri dan dapat dilakukan tindakan lebih lanjut atau rujukan segera bila diperlukan.

3. Bagi Perkembangan Ilmu

Dapat dijadikan sebagai bahan kajian lebih lanjut bagi mahasiswa lainnya mengenai kunjungan ANC khususnya mengenai faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi kunjungan ANC.

4. Bagi Instansi Kesehatan

Dapat dijadikan bahan pertimbangan untuk meningkatkan fasilitas yang menjadi hambatan bagi ibu hamil tersebut, demi mewujudkan kesehatan yang prima.