



**ANALISIS FAKTOR RISIKO STATUS IMUNISASI TETANUS TOXOID (TT)
IBU HAMIL DI PUSKESMAS LEDOKOMBO KABUPATEN JEMBER
TAHUN 2010**

SKRIPSI

Oleh

**Arfiani Meikalynda
NIM. 072110101051**

**BAGIAN EPIDEMIOLOGI DAN BIostatistika KEPENDUDUKAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS JEMBER
2011**



**ANALISIS FAKTOR RISIKO STATUS IMUNISASI TETANUS TOXOID (TT)
IBU HAMIL DI PUSKESMAS LEDOKOMBO KABUPATEN JEMBER
TAHUN 2010**

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Fakultas Kesehatan Masyarakat (S1) dan mencapai gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (S. KM)

Oleh

**Arfiani Meikalynda
NIM. 072110101051**

**BAGIAN EPIDEMIOLOGI DAN BIostatistika KEPENDUDUKAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS JEMBER
2011**

PERSEMBAHAN

Karya ini saya persembahkan untuk :

1. Ibunda Hj. SitiRohani dan AyahandaH. Buadi, SH, terima kasih untuk doa, kasih sayang, bimbingan, pengorbanan dan semua yang telah Ibu dan Ayah berikan kepada saya.
2. Adik-adikkutercintaRosandysMeiliardinidanFebriola Rania Trihelmina
3. YulikFitriyanto, S.Pd., terima kasih untuk doa, cinta, pengertian, dukungan, kesabaran, kesetiaan, dan pengorbanan yang selama ini tercurah tanpa saya sadari telah sangat banyak membangun motivasi saya untuk menyelesaikan kuliah dengan ikhlas dan penuh tanggung jawab.
4. Guru-guruku sejak TK sampai PT terhormat, yang telah memberikan ilmu dan membimbing dengan penuh kesabaran;
5. Almamaterku Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember.

MOTTO

*“Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat”
(Surat Al-Mujadalah Ayat 11)**

*Wanita yang Berfikir, akan Mampu Mengubah Padang Pasir Menjadi Kebun yang indah **)*

*Tanamlah Satu Puji dalam Setiap Detik,
Satu Gagasan dalam Setiap Menit dan Satu Karya dalam Setiap Jam **)*

**)*Departemen Agama Republik Indonesia. 1998. Al Qur'an dan Terjemahan. Semarang: PT Kumudasmoro Grafindo

***)* Al-Qarni, Aidh. 2008. *Menjadi Wanita Paling Bahagia (Terjemahan, Judul Asli: As'ad al-Mar'ah fi al-'alam)*. Jakarta: Qisthi Press

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Arfiani Meikalynda

NIM : 072110101051

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul: *Analisis Faktor Risiko Status Imunisasi Tetanus Toxoid (TT) Ibu Hamil di Puskesmas Ledokombo Kabupaten Jember Tahun 2010* 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 dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 15 Oktober 2011

Yang menyatakan

Arfiani Meikalynda

NIM. 072110101051

HALAMAN PEMBIMBINGAN

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR RISIKO STATUS IMUNISASI TETANUS TOXOID
(TT) IBU HAMIL DI PUSKESMAS LEDOKOMBO KABUPATENJEMBER
TAHUN 2010**

Oleh:

ArfianiMeikalynda
NIM 072110101051

Pembimbing:

Dosen Pembimbing I : Drs. Thohirun, MS., MA

Dosen Pembimbing II : Yunus Ariyanto, S.KM., M.Kes

PENGESAHAN

Skripsi berjudul *Analisis Faktor Risiko Status Imunisasi Tetanus Toxoid (TT) Ibu Hamil di Puskesmas Ledokombo Kabupaten Jember Tahun 2010* telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember pada:

hari : Jum'at

tanggal : 21 Oktober 2011

tempat : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember

Tim Penguji

Ketua,

Sekretaris,

Elfian Zulkarnain, S.KM., M.Kes
NIP.19730604 200112 1 003

Yunus Ariyanto, S.KM., M.Kes
NIP.19790411 200501 1 002

Anggota I,

Anggota II,

Drs. Thohirun, MS., MA
NIP.19600219198603 1 002

Dyah Kusworini I, S.KM., M.Si
NIP. 19680929 199203 2 014

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Jember

Drs. Husni Abdul Gani, M.S.
NIP 195608101983031003

Analysis of Risk Factors the Tetanus Toxoid (TT) Immunization Status of Pregnant Women in Ledokombo Community Health Center, The District of Jember, 2010

Arfiani Meikalynda

*Department of Epidemiology and Biostatistics Demography
Public Health Faculty, Jember University*

ABSTRACT

The Background of this research was the result of TT2+ coverage achievement in Jember district, based on the results of screening tests and immunizations TT in 2010 that was equal to 79.8%, with the lowest TT2+ coverage of pregnant women at Ledokombo community health centers at 72.8%. The purpose of this research was to analyze the risk factors the status of TT immunization of pregnant women in the Ledokombo community health center, the district of Jember in 2010. This research used analytical survey method with cross-sectional study approach. Samples obtained were 75 people. Sampling was carried out using proportional random sampling technique. The data were obtained by interviews using a questionnaire. The statistical analysis used a logistic regression with $\alpha = 0.05$. The results showed that the factors influencing maternal TT immunization status were the status of work ($p=0.003$), knowledge ($p= 0.011$), attitude ($p= 0.002$), active immunization officer ($p= 0.005$), family support ($p= 0.001$), community support ($p = 0.0001$). The most dominant factor influencing TT immunization status of pregnant women was the support of the community. From the results of this research it expected the cooperation between the public, immunization staff and family to help support and motivate pregnant women to obtain the complete TT immunization.

Keywords: Immunization, Tetanus Toxoid, Pregnant women

RINGKASAN

Analisis Faktor Risiko Status Imunisasi Tetanus Toxoid (TT) Ibu Hamil di Puskesmas Ledokombo Kabupaten Jember Tahun 2010; Arfiani Meikalinda; 072110101051; 2011; 111 halaman; Bagian Epidemiologi Dan Biostatistika Kependudukan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember.

Prioritas utama pembangunan kesehatan menitikberatkan pada upaya pelayanan peningkatan kesehatan (promotif) dan pencegahan penyakit (preventif) dibandingkan upaya pelayanan penyembuhan atau pengobatan (kuratif) dan pemulihan (rehabilitatif). Salah satu upaya preventif adalah program imunisasi TT pada ibu hamil untuk mencegah terjadinya penyakit tetanus neonatorum pada bayi yang dilahirkan. Pencapaian cakupan imunisasi TT₂₊ ibu hamil di Kabupaten Jember tahun 2010 yaitu sebesar 13,32%, sedangkan berdasarkan data hasil uji coba *screening* dan imunisasi TT WUS pada tahun 2010 diketahui cakupan TT₂₊ ibu hamil yaitu sebesar 79,8%. Berdasarkan hasil uji coba *screening* dan imunisasi TT WUS pada tahun 2010 tersebut, diketahui bahwa cakupan TT₂₊ ibu hamil terendah yaitu pada Puskesmas Ledokombo sebesar 72,8%. Puskesmas ini dapat dikatakan merupakan wilayah risiko tinggi tetanus neonatourum karena cakupan TT₂₊ belum mencapai $\geq 80\%$, selain itu pada tahun 2010 ditemukan 1 kasus kematian bayi akibat penyakit tetanus neonatorum. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor risiko yang mempengaruhi status imunisasi TT ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Ledokombo Kabupaten Jember tahun 2010. Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan masukan bagi instansi-instansi kesehatan dalam perencanaan dan pelaksanaan peningkatan cakupan imunisasi TT terutama untuk ibu hamil, serta sebagai bahan kajian dan diskusi untuk penelitian lebih lanjut dalam bidang Epidemiologi dan Biostatistika Kependudukan.

Penelitian ini merupakan penelitian survei analitik dengan menggunakan pendekatan studi *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah semua ibu hamil yang terdata berdasarkan hasil uji coba *screening* dan imunisasi TT WUS di Puskesmas Ledokombo pada tahun 2010 yaitu sebanyak 286 orang. Sampel yang didapatkan sejumlah 75 orang. Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan teknik *proportional random sampling*. Metode pengumpulan data dalam penelitian ini adalah wawancara menggunakan kuesioner. Variabel terikat dalam penelitian ini adalah status imunisasi TT ibu hamil sedangkan variabel bebas dalam penelitian ini meliputi faktor internal (umur, pendidikan, status bekerja, pengetahuan, sikap) dan faktor eksternal (keaktifan petugas imunisasi, dukungan keluarga dan dukungan masyarakat). Teknik analisis yang digunakan adalah uji regresi logistik dengan $\alpha = 0,05$.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor yang berpengaruh terhadap status imunisasi TT ibu hamil adalah status bekerja, pengetahuan, sikap, keaktifan petugas imunisasi, dukungan keluarga dan dukungan masyarakat, sedangkan umur dan pendidikan tidak memiliki pengaruh terhadap status imunisasi TT ibu hamil. Faktor yang paling dominan berpengaruh terhadap status imunisasi TT ibu hamil adalah dukungan dari masyarakat. Dari hasil penelitian ini diharapkan adanya kerjasama antara masyarakat, petugas imunisasi dan keluarga untuk ikut mendukung dan memotivasi ibu hamil agar mendapatkan imunisasi TT secara lengkap.

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan hidayah-Nya berupa kemampuan berpikir, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Analisis Faktor Risiko Status Imunisasi Tetanus Toxoid (TT) Ibu Hamil di Puskesmas Ledokombo Kabupaten Jember Tahun 2010” sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan program pendidikan strata satu (S1) Kesehatan Masyarakat.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak akan lepas dari bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak. Sehingga dalam kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan ucapan rasa terima kasih dan penghargaan kepada Drs. Thohirun, MS., MA selaku pembimbing I dan Yunus Ariyanto, S.KM., M.Kes selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, koreksi dan saran hingga terselesaikannya skripsi ini dengan baik. Dalam penyusunan penelitian ini, penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Drs. Husni Abdul Gani, M.S., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat;
2. Irma Prasetyowati, S.KM., M.Kes selaku Ketua Bagian Epidemiologi dan Biostatistika Kependudukan;
3. Elfian Zulkarnain S.KM., M.Kes, selaku Ketua Penguji;
4. Dyah Kusworini I., S.KM., M.Si, selaku anggota penguji II;
5. Khoiron, S.KM, M.Kes selaku Dosen Pembimbing Akademik selama peneliti menjadi Mahasiswa di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember.
6. Kedua orang tuaku, Bapak H. Buadi, SH dan Ibu Hj. Siti Rohani sebagai orang tua yang memberikan dukungan dan do’a sehingga saya bisa menjadi seperti saat ini;
7. Kedua adikku Rosandys Meiliardini yang menyempatkan waktunya untuk menemani selama penelitian di lapangan dan juga Febriola Rania Trihelmina yang selalu memperhatikanku, aku sayang kalian;

8. Yulik Fitriyanto, S.Pd, yang telah memberi semangat, menemani dalam sedih dan suka, bertukar pikiran untuk terselesaikannya karya ini;
9. Ibu Tiyani dan Bapak Sapik yang telah ikut mendukung untuk menyelesaikan karya ini.
10. Putraku tercinta Kevin Ramadhan Rizkiano, kehadirannya telah memberikan semangat baru untuk dapat menyelesaikan karya ini.
11. Seluruh Bidan di wilayah kerja Puskesmas Ledokombo yang telah banyak membantu selama saya penelitian di lapangan.
12. Semua guru TK Dharma Wanita, SDN Jember Lor II, SMPN 2 Jember, SMAN 1 Jember, dan semua dosen beserta staf, terima kasih atas segala ilmu yang telah diberikan, semoga semua dapat bermanfaat;
13. Sahabat-sahabatku Dhyta, Syahvira, Yasmin, Vika, Nelyta, Perwita terima kasih telah menghadirkan keceriaan selama ini, atas bantuannya dan dukungan yang telah diberikan, kebersamaan selama dengan kalian akan selalu aku ingat sampai nanti;
14. Teman-teman peminatan Epidemiologi dan Biostatistika Kependudukan Ari, Ipung, Dhyta, Nely, Perwita, Uci, Tanti, Dian, Kusuma, Ocha, Nisa, Ayu, Umi, Husna, Winda, Melisa, dan Novita yang telah memberikan perhatian khusus dan bantuan pemikiran sehingga penulis dapat termotivasi untuk menyelesaikan skripsi ini;
15. Teman-teman angkatan 2007 FKM UNEJ dan teman – teman PBL kelompok 8 Desa Jelbuk Kecamatan Jelbuk, teman-teman magang di P3PMK Dinas Kesehatan Kabupaten Jember serta teman-teman yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini, terima kasih atas masukan, kritik, semangat dan doa yang telah diberikan;
16. Serta semua pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Skripsi ini telah penulis susun dengan optimal, namun tidak menutup kemungkinan adanya kekurangan, oleh karena itu, penulis berharap adanya kritik dan saran yang membangun dari pihak pembaca demi penyempurnaan skripsi ini.

Peneliti berharap semoga penelitian ini bermanfaat untuk proses penelitian yang akan datang dan berguna bagi pengembangan pengetahuan khususnya dibidang kesehatan, amin.

Jember, 15 Oktober 2011

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PEMBIMBINGAN	vi
HALAMAN PENGESAHAN	vii
ABSTRACT	viii
RINGKASAN	ix
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xxi
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	5

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

2.1	Tetanus Neonatorum	6
2.1.1	Epidemiologi dan Penyebab Tetanus Neonatorum....	6
2.1.2	Perjalanan Penyakit dan Gejala Klinis.....	7
2.1.3	Pengobatan dan Pencegahan	7
2.2	Imunisasi	8
2.2.1	Imunisasi Tetanus Toxoid	9
2.2.2	Penentuan Status Imunisasi Tetanus Toxoid.....	9
2.2.3	Program Imunisasi Tetanus Toxoid Ibu Hamil	10
2.2.4	Kampanye Imunisasi Tetanus Toxoid	11
2.3	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Status Imunisasi TT Ibu Hamil	12
2.3.1	Faktor Internal	12
2.3.2	Faktor Eksternal	19
2.4	Kerangka Konseptual	27
2.5	Hipotesis Penelitian	29

BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Jenis Penelitian	31
3.2	Tempat dan Waktu penelitian	31
3.2.1	Tempat Penelitian	31
3.2.2	Waktu Penelitian	31
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian	32
3.3.1	Populasi Penelitian	32
3.3.2	Sampel Penelitian	32
3.4	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	34
3.4.1	Variabel Penelitian	34
3.4.2	Definisi Operasional	34

3.5	Data dan Sumber Data	39
3.5.1	Data Primer	39
3.5.2	Data Sekunder	40
3.6	Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	40
3.6.1	Teknik Pengumpulan Data	40
3.6.2	Instrumen Pengumpulan Data	41
3.7	Teknik Penyajian dan Analisis Data	41
3.7.1	Teknik Penyajian	41
3.7.2	Analisis Data	42
3.8	Kerangka Alur Penelitian	43

BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Analisis Pengaruh Faktor Internal terhadap Status Imunisasi TT Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Ledokombo Kabupaten Jember Tahun 2010	44
4.1.1	Umur	44
4.1.2	Pendidikan	46
4.1.3	Status Bekerja	49
4.1.4	Pengetahuan	51
4.1.5	Sikap	54
4.2	Analisis Pengaruh Faktor Eksternal terhadap Status Imunisasi TT Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Ledokombo Kabupaten Jember Tahun 2010	56
4.2.1	Keaktifan Petugas Imunisasi	56
4.2.2	Dukungan Keluarga	58
4.2.3	Dukungan Masyarakat	60

4.3	Analisis Pengaruh Faktor yang Paling Dominan terhadap Status Imunisasi TT Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Ledokombo Kabupaten Jember tahun 2010	63
	
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	65
5.2	Saran	66
	DAFTAR PUSTAKA	68
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Jadwal Pemberian Imunisasi TT 5 Dosis.....	9
Tabel 2.2 Perhitungan Nilai Status Imunisasi TT	10
Tabel 2.3 Tabel Skoring Untuk Pemetaan Daerah Risiko Tinggi TN	11
Tabel 3.1 Sampel dari Tiap Desa di Wilayah Kerja Puskesmas Ledokombo ..	32
Tabel 3.2 Variabel dan Definisi Operasional.....	34
Tabel 4.1 Distribusi Umur Responden Terhadap Status Imunisasi TT Ibu Hamil	44
Tabel 4.2 Distribusi Tingkat Pendidikan Responden Terhadap Status Imunisasi TT Ibu Hamil.....	47
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Jenis Pendidikan Responden	47
Tabel 4.4 Distribusi Status Bekerja Responden Terhadap Status Imunisasi TT Ibu Hamil.....	49
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Jenis Pekerjaan Responden	50
Tabel 4.6 Distribusi Pengetahuan Responden Terhadap Status Imunisasi TT Ibu Hamil	51
Tabel 4.7 Distribusi Sikap Responden Terhadap Status Imunisasi TT Ibu Hamil	54
Tabel 4.8 Distribusi Keaktifan Petugas Imunisasi Terhadap Status Imunisasi TT Ibu Hamil	56
Tabel 4.9 Distribusi Dukungan Keluarga Terhadap Status Imunisasi TT Ibu Hamil	59
Tabel 4.10 Distribusi Frekuensi Dukungan Keluarga.....	59
Tabel 4.11 Distribusi Dukungan Masyarakat Terhadap Status Imunisasi TT Ibu Hamil.....	61
Tabel 4.12 Distribusi Frekuensi Dukungan Masyarakat.....	61

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual Penelitian	27
Gambar 3.1 Kerangka Alur Penelitian.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lembar Pengantar Kuesioner	74
Lampiran 2. Lembar Persetujuan Responden	75
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian.....	76
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian.....	83
Lampiran 5. Hasil Penelitian.....	85
Lampiran 6. Hasil Analisis	90
Lampiran 7. Surat Ijin Penelitian	109

DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

Daftar Arti Lambang

-	=	sampai dengan
%	=	persen
/	=	per
x	=	kali
:	=	banding
α	=	alfa
<	=	kurang dari
>	=	lebih dari
\leq	=	kurang dari sama dengan
\geq	=	lebih dari sama dengan

Daftar Singkatan

ADS	=	<i>Autodisable Syringe</i>
BIAS	=	Bulan Imunisasi Anak Sekolah
CFR	=	<i>Case Fatality Rate</i>
ETN	=	Eliminasi Tetanus Neonatorum
IM	=	<i>Intramuscular</i>
KIPI	=	Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi
KLB	=	Kejadian Luar Biasa
PD3I	=	Penyakit yang Dapat Dicegah Dengan Imunisasi
TN	=	<i>Tetanus Neonatorum</i>
TT	=	Tetanus Toxoid
VVM	=	<i>Vaccine Vial Monitor</i>
WHO	=	<i>World Health Organization</i>
WUS	=	Wanita Usia Subur