



UNIVERSITAS INDONESIA

FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN STATUS
IMUNISASI DASAR LENGKAP TEPAT WAKTU PADA ANAK
USIA 12 BULAN DI 16 KABUPATEN PROPINSI NTT
(ANALISIS DATA SURVEI KESEHATAN IBU DAN ANAK
DI PROPINSI NTT 2007)

TESIS

IKA SAVITRI
NPM : 0706256146

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM STUDI EPIDEMIOLOGI
DEPOK
JUNI 2009



UNIVERSITAS INDONESIA

FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN STATUS
IMUNISASI DASAR LENGKAP TEPAT WAKTU PADA ANAK
USIA 12 BULAN DI 16 KABUPATEN PROPINSI NTT
(ANALISIS DATA SURVEI KESEHATAN IBU DAN ANAK
DI PROPINSI NTT 2007)

TESIS

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
MAGISTER EPIDEMIOLOGI

IKA SAVITRI
NPM : 0706256146

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM STUDI EPIDEMIOLOGI
KHUSUSAN EPIDEMIOLOGI KOMUNITAS
DEPOK
JUNI 2009

ii

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tesis ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Ika Savitri

NPM : 0706256146

Tanda Tangan :

Tanggal : 29 Juni 2009

RIWAYAT HIDUP

Nama : Ika Savitri
Tempat Tanggal Lahir : Palembang, 3 Januari 1981
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Status : Menikah
Alamat Rumah : Jl. Kirangga WRS No. 498 Rt. 12/04
30 Ilir Palembang 30144
Alamat Kantor : Stikes Tri Mandiri Sakti Bengkulu
Jl. Hibrida Raya No. 3 Bengkulu
Email : ika_savitrincek@yahoo.com

Pendidikan

1. SD Muhammadiyah 1 Palembang, lulus tahun 1993
2. Mts Darunnajah Jakarta Selatan, lulus tahun 1996
3. MA Darunnajah Jakarta Selatan, lulus tahun 1999
4. D3 Bahasa Jepang Universitas Bina Darma Palembang, lulus tahun 2004
5. FKM Universitas Kader Bangsa Palembang, lulus tahun 2004
6. Program Pascasarjana Epidemiologi (Peminatan Epidemiologi Komunitas) Universitas Indonesia, lulus tahun 2009

Pekerjaan

1. Dosen Kopertis Wilayah II Palembang Dpk Stikes Tri Mandiri Sakti Bengkulu, tahun 2005 s.d sekarang.

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis ini diajukan oleh :
Nama : Ika Savitri
NPM : 0706256146
Program Studi : Epidemiologi
Judul Tesis : Faktor Yang Berhubungan Dengan Status
Imunisasi Dasar Lengkap Tepat Waktu Pada
Anak Usia 12 Bulan di 16 Kabupaten Propinsi
NTT (Analisis Data Survei Kesehatan Ibu dan
Anak di Propinsi NTT 2007)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Magister Epidemiologi pada Program Studi Epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : dr. Lukman Hakim Tarigan, M. Med. Sci (.....)

Penguji : dr. Tri Yunis Miko Wahyono, MSC (.....)

Penguji : DR. dr. Ratna Djuwita, MPH (.....)

Penguji : Hj. Nurhasnah Husin, SKM, MM, M. Kes (.....)

Penguji : dr. Hj. Irma Riani, MAP (.....)

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 29 Juni 2009

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ika Savitri
NPM : 0706256146
Program Studi : Epidemiologi
Departemen : Epidemiologi
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Jenis karya : Tesis

demikian demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“ Faktor Yang Berhubungan Dengan Status Imunisasi Dasar Lengkap Tepat Waktu Pada Anak Usia 12 Bulan di 16 Kabupaten Propinsi NTT (Analisis Data Survei Kesehatan Ibu dan Anak di Propinsi NTT 2007) ”

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok
Pada Tanggal : 29 Juni 2009
Yang menyatakan

(Ika Savitri)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, dengan memanjatkan puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini. Sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Program Pascasarjana, Fakultas Kesehatan Masyarakat Program Studi Epidemiologi. Peminatan Epidemiologi Komunitas Universitas Indonesia.

Tesis ini tak mungkin dapat diselesaikan tanpa bantuan dan kerjasama dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis secara khusus menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak dr. Lukman Hakim Tarigan, M. Med Sci sebagai pembimbing, yang bersedia meluangkan waktu, memberi inspirasi dan semangat untuk menyelesaikan tugas penulisan tesis ini. Mudah-mudahan Allah SWT memberikan limpahan rahmat dan rizki kepada bapak dan keluarga.

Terima kasih kepada Bapak DR. dr. Tri Yunis Miko Wahyono, MSc sebagai penguji dalam, yang banyak memberikan saran, arahan dan koreksi saat konsultasi untuk memperkaya materi tesis ini.

Saya juga menyampaikan terima kasih kepada ibu DR. Dr. Ratna Djuwita, MPH, selaku penguji dalam yang bersedia meluangkan waktu untuk menguji dan menilai saya.

Terima kasih kepada ibu Hj. Nurhasnah Husin, SKM, MM, M.Kes dan ibu dr. Hj. Irma Riani, MAP sebagai penguji luar, yang diantara kesibukan padat pekerjaan ibu berdua telah mengorbankan waktu untuk membantu menyempurnakan tesis ini dengan memberi koreksi, saran dan menilai saya.

Ucapan terima kasih tak lupa pula penulis sampaikan kepada Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia, Ketua Program Studi Epidemiologi, seluruh dosen yang telah memberikan ilmu selama menempuh pendidikan serta karyawan di lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia. Teman-teman seperjuangan di peminatan Epidemiologi (mbak Telly, Henny, Linda, Widi, Kak Usman, Amin, Nikson), teman curhat yang setia di peminatan Gizi (Betri) di peminatan Kars (Febi) dan Mas Indra (Dept. Epid) yang direpotkan dengan urusan administrasi.

Penghargaan dan doa keselamatan, semoga Allah SWT senantiasa memberikan kemuliaan kepada Ibunda tercinta Ratna Djuwita. Seseorang yang setiap saat mampu menjadi air penyejuk dan udara segar untuk jiwa yang lelah ketika beban terasa berat dan yang mengajarkan bahwa menjadi seorang ibu adalah sebuah pekerjaan dan amanah yang mulia. Ayahanda dan saudara-saudari yang tetap memberi dorongan maju menyelesaikan tesis ini.

Kepada Ahmad Syauqie Yusuf “jagoan kecil” semoga menjadi anak yang shaleh, bunda ucapkan terima kasih karena melaluimu Allah SWT mengajarkan Arrahman-Nya. Kepada imam hidupku Jamaludin Subkhi, terima kasih untuk waktunya yang tersita, kesabaran dan doa yang dipanjatkan. .

Hanya Allah SWT saja yang mampu memberikan pahala yang sesuai dan melimpahkan karunia serta rahmat-Nya kepada kita semua yang telah membantu saya baik lahir dan bathin dalam menyelesaikan tesis ini. Amin.

Dengan segala kekurangan yang ada pada tesis ini, saya mohon maaf. Semoga karya ini dapat bermanfaat.

Depok, Juli 2009

Penulis

ABSTRAK

Nama : Ika Savitri
Program Studi : Epidemiologi
Judul : Faktor Yang Berhubungan Dengan Status Imunisasi Dasar Lengkap Tepat Waktu Pada Anak Usia 12 Bulan di 16 Kabupaten Propinsi NTT (Analisis Data Survei Kesehatan Ibu dan Anak di Propinsi NTT 2007)

Tesis ini membahas faktor yang berhubungan dengan status imunisasi dasar lengkap tepat waktu pada anak usia 12 bulan di 16 Kabupaten Propinsi NTT Tahun 2007. Penelitian ini menggunakan desain *Cross Sectional*. Hasil penelitian ada hubungan yang bermakna antara kualitas pemeriksaan kehamilan (K4) terhadap status imunisasi dasar anak, dengan nilai OR 3,29 (95% CI 1,513 – 7,153). Perlunya pemberian penyuluhan secara intensif kepada masyarakat tentang pentingnya dan manfaat dari mengimunisasi anak. Ibu-ibu yang sejak awal merencanakan kehamilan diberikan penyuluhan mengenai kualitas pemeriksaan kehamilan.

Kata Kunci : Faktor Pendukung, Status Imunisasi Dasar Lengkap, *Cross Sectional*

ABSTRACT

Name : Ika savitri
program of study : epidemiology
Title : Factors related to immunization status timely basis at children aged 12 months in 16 districts in NTT province (analysis of the survey, maternal and child health in the province of NTT 2007)

This thesis discusses the factors associated with immunization status of a basic timely on child age 12 months in 16 districts in NTT province in 2007. This research uses cross-sectional design. Results of research have a meaningful relationship between the quality of the examination of the pregnancy status of the basic immunization of children, with a value of OR3,29 (95% CI 1,513 – 7,153). The need of the intensive counseling to the community about the importance and benefits of providing child immunization. Mothers since the beginning of planning a pregnancy counseling given on "the quality of the examination of pregnancy"

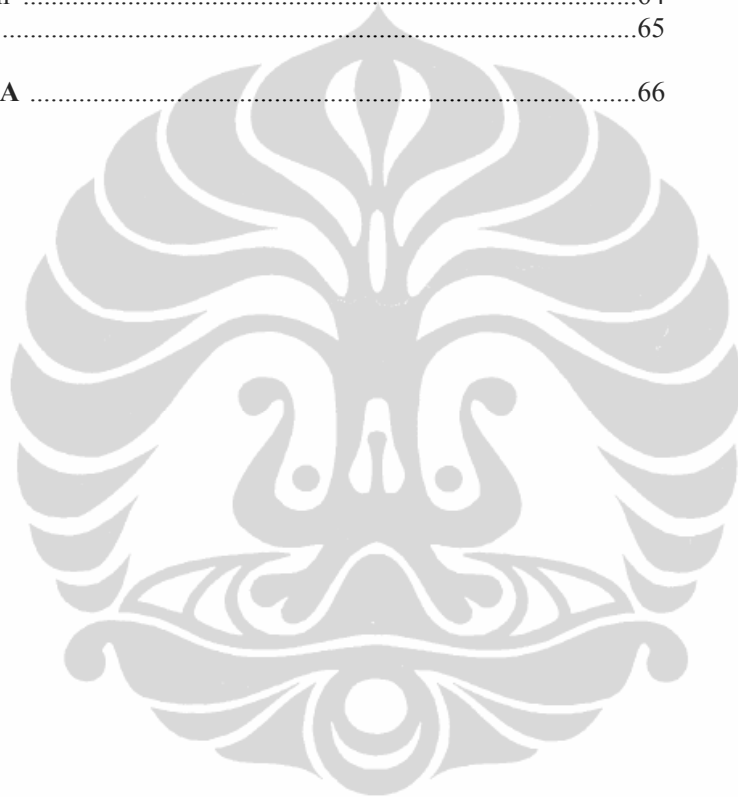
Key words : *Enabling Factor, Immunization Status, Cross Sectional*

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Pertanyaan Penelitian	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.4.1. Tujuan Umum	5
1.4.2. Tujuan Khusus	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
1.6. Ruang Lingkup Penelitian.....	6
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Imunisasi	7
2.1.1. Pengertian Imunisasi	7
2.1.2. Tujuan Imunisasi.....	7
2.1.3. Manfaat Imunisasi.....	8
2.1.4. Jadwal Pemberian Imunisasi	8
2.2. Penyakit Yang Dapat Dicegah Dengan Imunisasi (PD3I)	9
2.2.1. Tuberkulosis Berat	9
2.2.2. Difteri	10
2.2.3. Pertusis	11
2.2.4. Tetanus	12
2.2.5. Polio	12
2.2.6. Campak	13
2.2.7. Hepatitis B.....	14
2.3. Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI)	15
2.4. Determinan Perilaku Kesehatan	15
2.5. Hasil-Hasil Penelitian Tentang Imunisasi Dasar	17
3. KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS, DAN DEFINISI OPERASIONAL.....	24
3.1. Kerangka Teori	24

3.2. Kerangka Konsep	25
3.3. Hipotesis	25
3.4. Definisi Operasional.....	27
4. METODOLOGI PENELITIAN	33
4.1 Desain Penelitian	33
4.1.1. Lokasi Penelitian.....	33
4.1.2. Populasi Penelitian dan Besar Kekuatan Studi	33
4.1.2.1 Populasi Penelitian	33
4.1.2.2 Besar Kekuatan Studi	33
4.1.3. Pengumpulan Data	35
4.1.4. Pengolahan Data	36
4.1.5. Analisis Data	36
4.1.5.1. Analisis Univariat	36
4.1.5.2. Analisis Bivariat	36
4.1.5.3. Analisis Multivariat	37
5. HASIL PENELITIAN	39
5.1. Gambaran Daerah	39
5.2. Analisis Univariat	40
5.3. Analisis Bivariat	44
5.3.1. Hubungan Faktor Predisposisi Dengan Status Imunisasi Dasar Pada Anak.....	44
5.3.2. Hubungan Faktor Pendukung Dengan Status Imunisasi Dasar Pada Anak.....	47
5.3.3. Hubungan Faktor Pendorong Dengan Status Imunisasi Dasar Pada Anak.....	48
5.4. Analisis Multivariat	49
6. PEMBAHASAN	52
6.1. Keterbatasan Penelitian	52
6.1.1. Bias Seleksi	52
6.1.2. Bias Informasi	52
6.1.3. Gambaran Status Imunisasi Dasar	52
6.1.4. Hubungan Umur Ibu dengan Status Imunisasi Dasar	53
6.1.5. Hubungan Pendidikan Ibu dengan Status Imunisasi Dasar	54
6.1.6. Hubungan Pekerjaan Ibu dengan Status Imunisasi Dasar	55
6.1.7. Hubungan Jumlah Anak Hidup dengan Status Imunisasi Dasar	55
6.1.8. Hubungan Jenis Kelamin Anak Terakhir dengan Status Imunisasi Dasar.....	56
6.1.9. Hubungan Pekerjaan Suami dengan Status Imunisasi Dasar	57
6.1.10. Hubungan Pend Suami dengan Status Imunisasi Dasar.....	58
6.1.11. Hubungan Pemeriksaan Kehamilan dengan Status Imunisasi Dasar	59
6.1.12. Hubungan Kualitas ANC dengan Status Imunisasi Dasar	59
6.1.13. Hubungan Penolong Persalinan dengan	

Status Imunisasi Dasar	60
6.1.14. Hubungan Jarak ke Fasilitas Kesehatan dengan Status Imunisasi Dasar	60
6.1.15. Hubungan Sumber Informasi KIA dengan Status Imunisasi Dasar	61
6.1.16. Faktor yang Paling Berhubungan dengan Status Imunisasi Dasar	62
7. KESIMPULAN DAN SARAN	64
7.1. Kesimpulan	64
7.2. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Jadwal Lima Imunisasi Dasar Lengkap (LIL) untuk bayi usia dibawah 1 tahun	8
Tabel 2.2. Frekuensi KLB, jumlah kasus dan CFR difteri tahun 2002-2006	11
Tabel 2.3. Frekuensi KLB, jumlah kasus dan CFR campak tahun 2002-2006 .	14
Tabel 5.1. Distribusi Karakteristik Ibu dan Suami pada Status Imunisasi Dasar Lengkap Tepat Waktu pada Anak Usia 12 Bulan di 16 Kabupaten Propinsi NTT tahun 2007	41
Tabel 5.2. Distribusi Karakteristik Anak dan ANC Responden pada Status Imunisasi Dasar Lengkap Tepat Waktu pada Anak Usia 12 Bulan di 16 Kabupaten Propinsi NTT tahun 2007	43
Tabel 5.3. Hubungan Faktor Predisposisi dengan Status Imunisasi Dasar Lengkap Tepat Waktu pada Anak Usia 12 Bulan di 16 Kabupaten Propinsi NTT tahun 2007	46
Tabel 5.4. Hubungan Faktor Pendukung dengan Status Imunisasi Dasar Lengkap Tepat Waktu pada Anak Usia 12 Bulan di 16 Kabupaten Propinsi NTT tahun 2007	48
Tabel 5.5. Hubungan Faktor Pendorong dengan Status Imunisasi Dasar Lengkap Tepat Waktu pada Anak Usia 12 Bulan di 16 Kabupaten Propinsi NTT tahun 2007	49
Tabel 5.6. Penyaringan Variabel Independen untuk Masuk Analisis Multivariat	50
Tabel 5.7. Hasil Analisis Regresi Logistik	50
Tabel 5.8. Hasil Analisis Regresi Logistik Tahap Akhir	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Model Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan.....	17
Gambar 3.1. Kerangka Teori	24
Gambar 3.2. Kerangka Konsep	25
Gambar 4.1. Pengambilan Sampel untuk Data Sekunder	35
Gambar 5.1. Peta Propinsi NTT	39

