



**UNIVERSITAS INDONESIA**

**Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan  
Kelengkapan Imunisasi pada Anak Usia 12-23 Bulan  
di Jawa Barat dan Jawa Tengah Tahun 2007**

*(Analisis Data Sekunder Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia Tahun 2007)*

**SKRIPSI**

**LIENDA WATI**

**0706217271**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
PROGRAM BIostatistik dan Informasi Kesehatan  
DEPOK  
JULI 2009**



UNIVERSITAS INDONESIA

**Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan  
Kelengkapan Imunisasi pada Anak Usia 12-23 Bulan  
di Jawa Barat dan Jawa Tengah Tahun 2007**

*(Analisis Data Sekunder Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia Tahun 2007)*

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana**

**LIENDA WATI**

**0706217271**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
PROGRAM STUDI BIostatistik DAN INFORMASI KESEHATAN  
KEKHUSUSAN BIostatistik**

**DEPOK**

**JULI 2009**

## HALAMAN PENGESAHAN

Sripsi ini diajukan oleh :  
Nama : Lienda Wati  
NPM : 0706217271  
Program Studi : Biostatistik dan Informasi Kesehatan  
Judul Skripsi : Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kelengkapan Imunisasi pada Anak Usia 12-23 Bulan di Jawa Barat dan Jawa Tengah Tahun 2007 (Analisis Data Sekunder Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia Tahun 2007)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi Biostatistik dan Informasi Kesehatan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Besral, SKM, MSc (  )

Penguji : dr. Luknis Sabri, SKM (  )

Penguji : Rina F. Bahar, SKM, MKes (  )

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 2 Juli 2009

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

**Nama : Lienda Wati**

**NPM : 0706217271**

**Tanda Tangan :**

**Tanggal : 2 Juli 2009**



## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Lienda Wati

NPM : 0706217271

Mahasiswa Program : Sarjana Kesehatan Masyarakat

Tahun Akademik : 2007

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kelengkapan Imunisasi pada Anak Usia 12-23 Bulan di Jawa Barat dan Jawa Tengah Tahun 2007 ( Analisis Data Sekunder Survey Demografi dan Kesehatan Indonesia Tahun 2007 )

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Depok, 14 Juli 2009



(..... LIENDA WATI .....)

## HALAMAN PENGESAHAN

Sripsi ini diajukan oleh :  
Nama : Lienda Wati  
NPM : 0706217271  
Program Studi : Biostatistik dan Informasi Kesehatan  
Judul Skripsi : Faktor-faktor yang Berhubungan dengan  
Kelengkapan Imunisasi pada Anak Usia 12-23  
Bulan di Jawa Barat dan Jawa Tengah Tahun 2007  
(Analisis Data Sekunder Survei Demografi dan  
Kesehatan Indonesia Tahun 2007)

**Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi Biostatistik dan Informasi Kesehatan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia**

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Besral, SKM, MSc ( )  
Penguji : dr. Luknis Sabri, SKM ( )  
Penguji : Rina F. Bahar, SKM, MKes ( )

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 2 Juli 2009

## KATA PENGANTAR

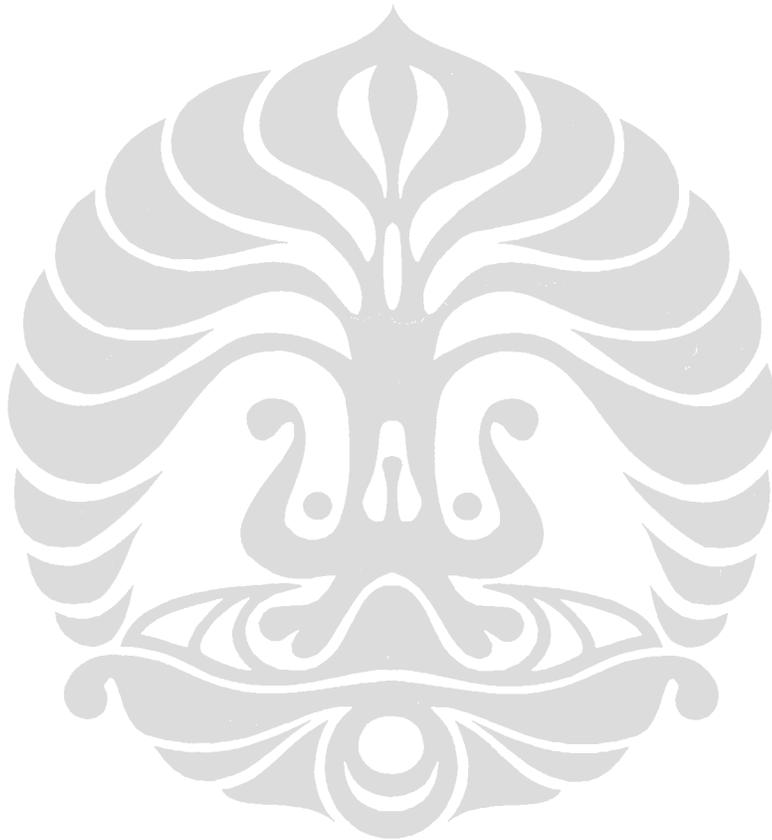
Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat Jurusan Biostatistik dan Informasi Kesehatan pada Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. drg Indang Trihandini, Mkes, selaku kepala departemen Biostatistik dan Informasi Kesehatan FKM UI;
2. Bapak Besral, SKM, Msc, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini;
3. Ibu Milla Herdayati, SKM, MSi, selaku dosen pembimbing yang ditunjuk oleh departemen ketika dosen pembimbing utama sedang berada di luar negeri;
4. Ibu dr. Luknis Sabri, SKM, selaku penguji dari pihak fakultas dalam proses sidang yang saya jalani;
5. Pihak Dinas Kesehatan Kota Depok, diwakili oleh ibu Rina F. Bahar, SKM, Mkes, selaku penguji dari pihak institusi pada proses sidang yang saya jalani;
6. Orang tua dan keluarga saya, yang telah memberikan bantuan dukungan moral dan material;
7. Sahabat yang telah membantu saya dalam menjaga stabilitas semangat dan membantu dalam proses persidangan;
8. Seluruh staf departemen, yang telah membantu dalam kelancaran persidangan saya;
9. Seluruh staf perpustakaan, yang telah membantu dalam memudahkan akses peminjaman buku.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Depok, 2 Juli 2009

Penulis



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

---

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

Nama : Lienda Wati  
NPM : 0706217271  
Program Studi : Biostatistik dan Informasi Kesehatan  
Departemen : Biostatistik dan Informasi Kesehatan  
Fakultas : Kesehatan Masyarakat  
Jenis Karya : Skripsi

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-faktor yang Berhubungan dengan Kelengkapan Imunisasi di Jawa barat dan Jawa Tengah Tahun 2007 (Analisis Data Sekunder Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia Tahun 2007).

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya tanpa meminta izin dari 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 : 2 Juli 2009  
Yang menyatakan

(Lienda Wati)

vi

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR.....	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
<b>1. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan Umum.....	4
1.4.2 Tujuan Khusus.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.5.1 Bagi Peneliti.....	5
1.5.2 Bagi Instansi Kesehatan.....	5
1.5.3 Bagi Pemerintah.....	5
1.6 Ruang Lingkup.....	5
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Pengertian.....	6
2.2 Manfaat Imunisasi.....	6
2.3 Reaksi Antigen-Antibodi.....	6
2.4 Program Pengembangan Imunisasi (PPI).....	7
2.5 Jadwal Pemberian Imunisasi.....	9
2.6 Tujuan Pelaksanaan Imunisasi.....	9
2.7 Imunisasi di Eropa.....	9
2.8 Imunisasi di Indonesia.....	10
2.9 Perilaku Kesehatan.....	11
2.10 Beberapa Penelitian Terkait dengan Kelengkapan Imunisasi.....	12
2.10.1 Umur Ibu.....	12
2.10.2 Pendidikan Ibu.....	12
2.10.3 Pendidikan Suami.....	13
2.10.4 Pekerjaan Ibu.....	13
2.10.5 Jumlah Anak.....	14
2.10.6 Status Ekonomi.....	14
2.10.7 Pemeriksaan Kehamilan.....	14
2.10.8 Kontak dengan Media.....	15
2.10.9 Penolong Persalinan dan Tempat Persalinan.....	15
2.11 Gambaran Geografis Jawa Barat.....	17

2.12	Pertumbuhan Penduduk Jawa Barat .....	17
2.13	Imunisasi di Jawa Barat .....	17
2.14	Gambaran Geografis Jawa Tengah .....	18
2.15	Pertumbuhan Penduduk Jawa Tengah .....	18
2.16	Imunisasi Jawa Tengah .....	18
<b>3.</b>	<b>KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI OPERASIONAL .....</b>	<b>19</b>
3.1	Kerangka Teori .....	19
3.2	Kerangka Konsep .....	20
3.3	Hipotesis .....	21
3.4	Definisi Operasional .....	22
<b>4.</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
4.1	Desain Penelitian .....	24
4.2	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	24
4.3	Populasi dan Sampel Penelitian .....	24
4.3.1	Populasi .....	24
4.3.2	Sampel .....	24
4.4	Gambaran Data Penelitian SDKI 2007 .....	25
4.5	Besar Sampel .....	26
4.6	Pengoahan Data .....	27
4.7	Analisis Data .....	28
<b>5.</b>	<b>HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
5.1	Kelengkapan Imunisasi di Jawa Barat dan Jawa Tengah .....	31
5.2	Gambaran Faktor Predisposisi di Jawa Barat dan Jawa Tengah .....	31
5.3	Gambaran Faktor Pemungkin di Jawa Barat dan Jawa Tengah .....	34
5.4	Gambaran Faktor Penguat di Jawa Barat dan Jawa Tengah .....	35
5.5	Distribusi Responden Menurut Kelengkapan Imunisasi di Jawa Barat dan Jawa Tengah .....	36
5.6	Distribusi Responden Menurut Faktor Predisposisi dengan Kelengkapan Imunisasi di Jawa Barat dan Jawa Tengah .....	36
5.7	Distribusi Responden Menurut Faktor Pemungkin dengan Kelengkapan Imunisasi di Jawa Barat dan Jawa Tengah .....	39
5.8	Distribusi Responden Menurut Faktor Peenguat dengan Kelengkapan Imunisasi di Jawa Barat dan Jawa Tengah .....	41
5.9	Pemilihan Variabel Kandidat Multivariat di Jawa Barat dan Jawa Tengah .....	42
5.10	Penilaian Variabel Kandidat Multivariat .....	43
<b>6.</b>	<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>46</b>
6.1	Keterbatasan Penelitian .....	46
6.2	Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kelengkapan Imunisasi pada Anak Usia 12-23 Bulan di Jawa Barat dan Jawa Tengah .....	46
6.3	Pengaruh Kelengkapan Imunisasi pada Anak Usia 12-23 Bulan di Jawa Barat dan Jawa Tengah .....	52

<b>7. Kesimpulan dan Saran .....</b>	<b>55</b>
7.1 Kesimpulan .....	55
7.2 Saran .....	56
<b>DAFTAR REFERENSI .....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>60</b>

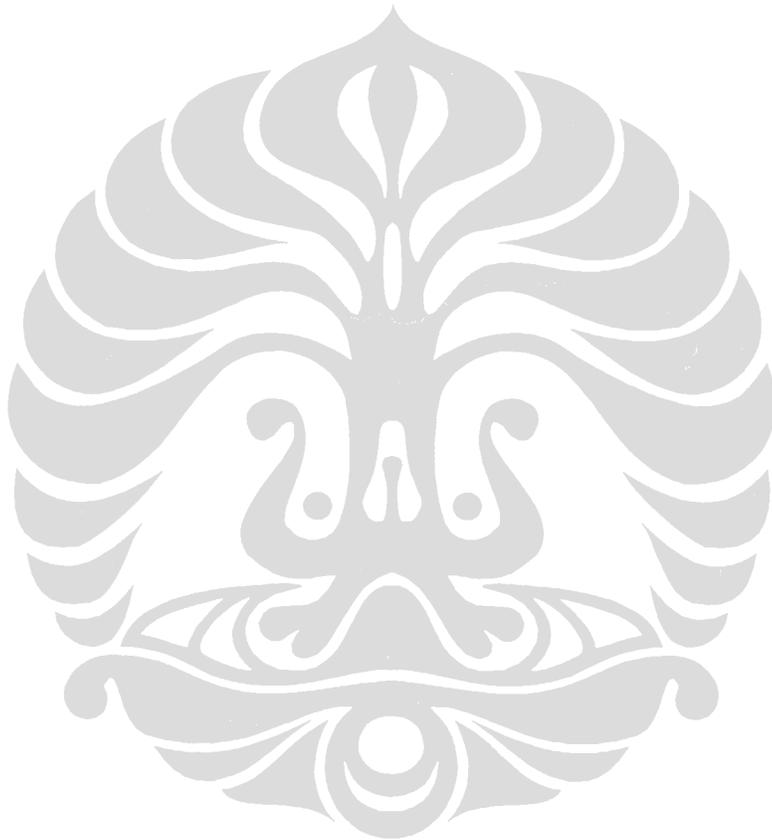


## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Jenis dan Manfaat Vaksin bagi Anak .....	8
Tabel 2.2	Jadwal Pemberian Imunisasi pada Anak .....	9
Tabel 2.3	Penelitian Imunisasi Lengkap dan Variabel Terkait Imunisasi Tahun 2001-2008 .....	16
Tabel 4.1	Variabel dan Nomor Pertanyaan yang Digunakan .....	28
Tabel 5.1	Distribusi Responden Menurut Kelengkapan Imunisasi pada Anak Usia 12-23 Bulan di Jawa Barat dan Jawa Tengah .....	31
Tabel 5.2	Distribusi Responden Berdasarkan Faktor Predisposisi di Propinsi Jawa Barat dan Jawa Tengah .....	32
Tabel 5.3	Distribusi Responden Berdasarkan Faktor Pemungkin di Jawa Barat dan Jawa Tengah .....	34
Tabel 5.4	Distribusi Responden Berdasarkan Faktor Penguat di Jawa Barat dan Jawa Tengah .....	35
Tabel 5.5	Distribusi Responden Menurut Kelengkapan Imunisasi di Jawa Barat dan Jawa Tengah .....	36
Tabel 5.6	Distribusi Responden Menurut Faktor Predisposisi dan Kelengkapan Imunisasi di Jawa Barat dan Jawa Tengah .....	37
Tabel 5.7	Distribusi Responden Menurut Faktor Pemungkin dan Kelengkapan Imunisasi di Jawa Barat dan Jawa Tengah .....	40
Tabel 5.8	Distribusi Responden Menurut Faktor Pemungkin dan Kelengkapan Imunisasi di Jawa Barat dan Jawa Tengah .....	41
Tabel 5.9	Variabel Independen dengan Kelengkapan imunisasi di Jawa Barat dan Jawa Tengah .....	42
Tabel 5.10	Model Multivariat 1 .....	43
Tabel 5.11	Model Multivariat 2 .....	43
Tabel 5.12	Model Multivariat 3 .....	44
Tabel 5.13	Model Multivariat 4.....	44
Tabel 5.14	Model Multivariat 5 .....	45
Tabel 5.15	Model Multivariat 6 .....	45

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Persentase Pencapaian UCI ( <i>Universal Child Immunization</i> ) Tingkat Nasional Tahun 2004-2007 .....	2
Gambar 3.1	Perilaku Kesehatan, Green dkk (1980) .....	19
Gambar 3.2	Kerangka konsep Penelitian .....	20
Gambar 4.1	Pengambilan Sampel .....	25



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Tabel Variabel Kelengkapan Imunisasi  
Lampiran 2 Kuesioner SDKI 2007

