



**UNIVERSITAS INDONESIA**

**HUBUNGAN CAKUPAN IMUNISASI CAMPACK  
DENGAN KEJADIAN CAMPACK DI KOTA BOGOR  
TAHUN 2005-2007**

**SKRIPSI**

**OLEH :**  
**ELMERILLIA FARAH DEWI**  
**NPM : 0606061865**

**DEPARTEMEN KESEHATAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS INDONESIA  
DEPOK  
2008**



UNIVERSITAS INDONESIA

**HUBUNGAN CAKUPAN IMUNISASI CAMPACK  
DENGAN KEJADIAN CAMPACK DI KOTA BOGOR  
TAHUN 2005-2007**

**Skripsi Ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**OLEH :**

**ELMERILLIA FARAH DEWI**

**NPM : 0606061865**

**DEPARTEMEN KESEHATAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS INDONESIA  
DEPOK  
2008**

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN**

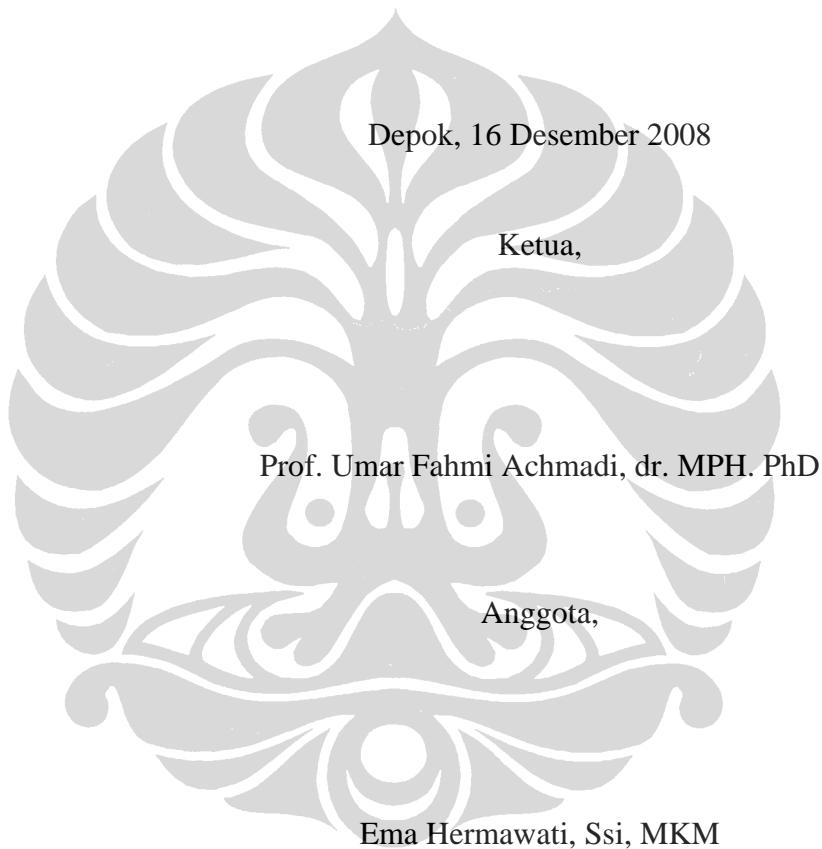
Skripsi ini telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan dihadapan Tim Pengudi  
Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia

Depok, 16 Desember 2008

Pembimbing,

Prof. Umar Fahmi Achmadi, dr. MPH. PhD.

**PANITIA SIDANG UJIAN SKRIPSI**  
**DEPARTEMEN KESEHATAN LINGKUNGAN**  
**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**  
**UNIVERSITAS INDONESIA**



Anggota,

Dr. Dwiretno Yuliarti, MKM

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Elmerillia Farah Dewi

Nomor Pokok Mahasiswa : 0606061865

Mahasiswa Program : Sarjana Kesehatan Masyarakat

Tahun Akademik : 2006 - 2008

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

**“HUBUNGAN CAKUPAN IMUNISASI CAMPACK DENGAN KEJADIAN**

**CAMPACK DI KOTA BOGOR TAHUN 2005-2007”**

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Depok, 16 Desember 2008

Elmerillia Farah Dewi

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT karena atas rahmat-Nya maka penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Skripsi yang berjudul “Hubungan Cakupan Imunisasi Campak dengan Kejadian Campak di Kota Bogor Tahun 2005-2008” ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan program Sarjana di Universitas Indonesia Depok.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis telah memperoleh banyak bantuan dari berbagai pihak baik pikiran, tenaga, sarana, bimbingan serta masukan yang berarti. Untuk semua itu, penulis haturkan banyak terimakasih kepada Mama dan Papa yang tak pernah henti-hentinya memberikan dukungan serta doa-nya semoga doa dan dukungan itu takkan pernah berhenti mengalir. Serta kepada Doddy Rahadyan P. tersayang yang selalu memberikan perhatian serta selalu mengingatkan untuk selalu fokus dalam mengerjakan skripsi ini.

Tak lupa penulis mengucapkan terimakasih dan penghargaan yang tak terhingga kepada :

1. Bapak Prof. Umar Fahmi Achmadi, dr, MPH, Ph.D. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak bimbingan dalam proses penyusunan skripsi ini. Serta terimakasih untuk buku yang telah Bapak berikan.
2. Ibu dr. Dwiretno Yuliarti, MKM Ketua Seksi Kesehatan Lingkungan Dinas Kesehatan Kota Bogor selaku penguji yang telah bersedia hadir dan meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan serta terimakasih untuk kenang-kenangannya yang cantik.

3. Ibu Emma Hermawati Ssi, MKM selaku penguji yang telah bersedia meluangkan waktu untuk hadir.
4. Bapak dr. Triwhanda Elan, Mkes. Kepala Dinas Kesehatan Kota Bogor yang telah bersedia memberikan tempat untuk melakukan penelitian ini.
5. Ibu Sri Pinantari, Kepala Bidang P3KL Dinas Kesehatan Kota Bogor yang telah memperbolehkan penulis untuk menggunakan data-data yang diperlukan.
6. Ibu dr. Yeti Haryati, Kepala Puskesmas Tanah Sareal beserta seluruh staf dan karyawan, terimakasih atas bantuan serta kerjasamanya selama ini.
7. Mbak Erna berserta seluruh staf dan karyawan bidang P3KL yang telah bersedia memberikan informasi serta meluangkan waktu untuk mencariakan data-data yang penulis butuhkan.
8. Opi, Eci, dan Ega adik-adikku serta seluruh keluarga yang selalu memberikan semangatnya.
9. Teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan dukungan serta semangatnya.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari sempurna oleh karena itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun agar penullis dapat menambah wawasan dan pengetahuan. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis serta pembaca pada umumnya.

Bogor, Desember 2008

Penulis

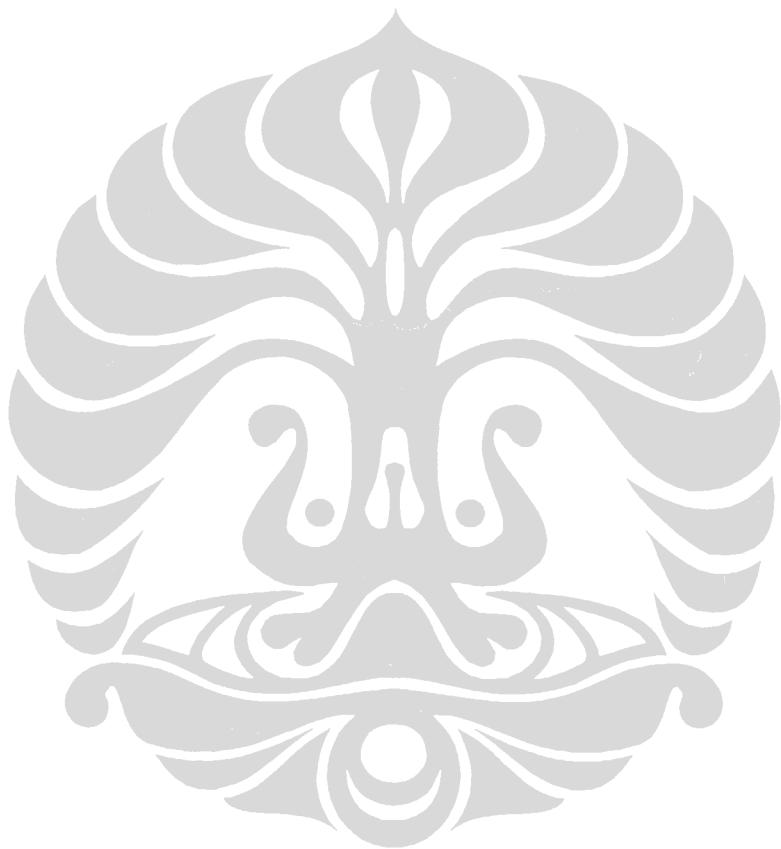
## DAFTAR ISI

Halaman

<b>Kata Pengantar</b> .....	i
<b>Daftar Isi</b> .....	iii
<b>Daftar Tabel</b> .....	vi
<b>Daftar Gambar</b> .....	vii
<b>Daftar Lampiran</b> .....	viii
<b>BAB 1. Pendahuluan</b> .....	1
1.1. Latar belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	4
1.3. Pertanyaan Penelitian .....	4
1.4. Tujuan .....	4
1.5. Manfaat .....	5
1.6. Ruang Lingkup .....	6
<b>BAB 2. Tinjauan Pustaka</b> .....	7
2.1. Penyakit Campak .....	7
2.2. Imunisasi Campak .....	11
2.3. Penerima Imunisasi Campak .....	13
2.4. Indikasi Kontra .....	13
2.5. Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) .....	14
2.6. Faktor yang Berhubungan dengan penyakit Campak .....	15
2.7. Kerangka Teori .....	19

<b>BAB 3. Kerangka Konsep dan Definisi Operasional</b>	21
3.1. Kerangka Konsep	21
3.2. Definisi Operasional	22
<b>BAB 4. Metodelogi Penelitian</b>	23
4.1. Rancangan Penelitian	23
4.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	23
4.3. Populasi	23
4.4. Pengumpulan Data	23
4.5. Analisis Data	24
<b>BAB 5. Hasil Penelitian</b>	25
5.1. Gambaran Umum Kota Bogor	25
5.2. Analisis Univariat	32
5.3. Analisis Bivariat	37
5.4. Analisis Multivariat	41
<b>BAB 6. Pembahasan</b>	42
6.1. Keterbatasan Penelitian	42
6.2. Insiden Campak	43
6.3. Cakupan Imunisasi Campak	44
6.4. Status Gizi Buruk dan Kurang	46
6.5. Kepadatan Penduduk	47
6.6. Hubungan Insiden Campak dengan Cakupan Imunisasi Campak	47
6.7. Hubungan Insiden Campak dengan Status Gizi Kurang dan Buruk	49
6.8. Hubungan Insiden Campak dengan Kepadatan Penduduk	50

<b>BAB 7. Kesimpulan dan Saran</b>	.....	53
7.1. Kesimpulan	.....	53
7.2. Saran	.....	54
<b>Daftar Pustaka</b>	.....	56
<b>Lampiran</b>	.....	59



## **DAFTAR TABEL**

Nomor	Halaman
5.1. Pertumbuhan dan Persebaran Penduduk Menurut Kecamatan di Kota Bogor Tahun 2006 .....	30
5.2. Distribusi Penduduk Kelompok Rentan di Kota Bogor tahun 2006 ..	33
5.3. Distribusi Frekuensi Variabel Dependensi .....	33
5.4. Distribusi Frekuensi Variabel Imunisasi campak .....	34
5.5. Distribusi Frekuensi Variabel Status Gizi Buruk dan Kurang .....	35
5.6. Distribusi Frekuensi Variabel Kepadatan Penduduk .....	36
5.7. Regresi sederhana insiden campak dengan imunisasi campak di wilayah Kota Bogor tahun 2005-2007 .....	37
5.8. Regresi sederhana insiden campak dengan status gizi buruk dan kurang di wilayah Kota Bogor tahun 2005-2007 .....	39
5.9. Regresi sederhana insiden campak dengan kepadatan penduduk di wilayah Kota Bogor tahun 2005-2007 .....	40
5.10. Regresi linear ganda insiden campak dengan kepadatan penduduk dan status gizi buruk dan kurang di wilayah Kota Bogor tahun 2005-2007 .....	41

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
2.1. Bagan Kerangka Teori .....	20
3.1. Bagan Kerangka Konsep.....	21
5.1. Peta Wilayah Kota Bogor .....	25
5.2. Insiden Campak di Wilayah Kota Bogor Tahun 2005-2007.....	32
5.3. Cakupan Imunisasi Campak di Wilayah Kota Bogor Tahun 2005-2007 .....	33
5.4. Status Gizi Buruk dan Kurang di Wilayah Kota Bogor Tahun 2005-2007 .....	34
5.5. Kepadatan Penduduk di Wilayah Kota Bogor Tahun 2005-2007 .....	36
5.6. Kecenderungan hubungan antara insiden campak dengan imunisasi campak di wilayah Kota Bogor tahun 2005-2007 .....	37
5.7. Kecenderungan hubungan antara insiden campak dengan status gizi buruk dan kurang di wilayah Kota Bogor tahun 2005-2007 .....	38
5.8. Kecenderungan hubungan antara insiden campak dengan kepadatan penduduk dan kurang di wilayah Kota Bogor tahun 2005-2007 .....	40

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Nomor

1. Data Sekunder Hasil Penelitian
2. Analisis Univariat Variabel Dependen
3. Analisis Univariat Variabel Imunisasi Campak
4. Analisis Univariat Variabel Status Gizi Buruk dan Kurang
5. Analisis Univariat Variabel Kepadatan Penduduk
6. Analisis Bivariat Insiden Campak dengan Imunisasi Campak
7. Analisis Bivariat Insiden Campak dengan Status Gizi Buruk dan Kurang
8. Analisis Bivariat Insiden Campak dengan Kepadatan Penduduk
9. Analisis Multivariat