



**PENGARUH REAKSI IMUNISASI CAMPAK TERHADAP  
SIKAP DAN PERILAKU IBU DALAM PELAKSANAAN  
IMUNISASI CAMPAK DI KOTA SEMARANG**

**LAPORAN AKHIR HASIL PENELITIAN  
KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan sebagai syarat untuk mengikuti ujian hasil Karya Tulis Ilmiah  
mahasiswa program strata-1 kedokteran umum**

**BONG STEVANA DE**

**G2A009108**

**PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**2013**

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Bong Stevana DE  
NIM : G2A009108  
Program Studi : Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas  
Kedokteran UNDIP Semarang  
Judul KTI : Pengaruh Reaksi Imunisasi Campak Terhadap  
Sikap dan Perilaku Ibu dalam Pelaksanaan  
Imunisasi Campak di Kota Semarang

Dengan ini menyatakan bahwa:

- (a) Karya tulis ilmiah saya ini adalah asli dan belum pernah dipublikasi atau diajukan untuk mendapatkan gelar akademik di Universitas Diponegoro maupun perguruan tinggi lain.
- (b) Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain, kecuali pembimbing dan pihak lain sepengetahuan pembimbing.
- (c) Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.

Semarang, 15 Maret 2013

Yang membuat pernyataan,

Bong Stevana DE

Lembar Pengesahan Laporan Akhir Hasil Penelitian

**PENGARUH REAKSI IMUNISASI DPT/HB  
TERHADAP SIKAP DAN PERILAKU IBU  
DALAM PELAKSANAAN IMUNISASI DPT/HB  
DI KOTA SEMARANG**

Disusun oleh:  
Bong Stevana DE  
G2A009108

Telah disetujui:  
Semarang, 14 Agustus 2013

Pembimbing



dr. Asri Purwanti, Sp.A(K), M.Pd.  
NIP. 19551106 198302 2 001

Ketua Penguji



dr. Fitri Hartanto, Sp.A(K)  
NIP. 19681221 199903 1 001

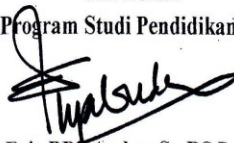
Penguji



Dr. dr. M. Mexitalia, Sp.A(K)  
NIP. 19670227 199509 2 001

Mengetahui,  
a.n. Dekan

Ketua Program Studi Pendidikan Dokter



dr. Eria BP Andar, Sp.BS,PAK(K)  
NIP. 19541211 198103 1 014

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya peneliti dapat menyelesaikan tugas Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Peneliti menyadari sangatlah sulit untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sejak penyusunan proposal sampai dengan terselesaikannya laporan hasil Karya Tulis Ilmiah ini. Bersama ini peneliti menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya serta penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Rektor Universitas Diponegoro Semarang yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk menimba ilmu di Universitas Diponegoro
2. Dekan Fakultas Kedokteran UNDIP yang telah memberikan sarana dan prasarana kepada peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik lancar
3. Dr. Asri Purwanti, Sp A (K), M.Pd selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing peneliti dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. DR.dr. Mexitalia Setyawati, Sp.A (K), selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah ini.
5. dr. Fitri Hartanto, Sp. A (K) selaku ketua penguji Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Orang tua beserta keluarga peneliti yang senantiasa memberikan dukungan moral maupun material.
7. Sahabat-sahabat yang selalu memberikan dukungan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Serta pihak lain yang tidak mungkin peneliti sebutkan satu-persatu atas bantuannya secara langsung maupun tidak langsung sehingga Karya Tulis ini dapat terselesaikan dengan baik

Akhir kata, peneliti berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Semarang, 31 Juli 2013

Bong ,Stevana DE

**PENGARUH REAKSI IMUNISASI CAMPAK TERHADAP  
SIKAP DAN PERILAKU IBU DALAM PELAKSANAAN  
IMUNISASI CAMPAK DI KOTA SEMARANG**

Bong Stevana DE<sup>1</sup>, Asri Purwanti<sup>2</sup>

**ABSTRAK**

**Latar belakang** Campak merupakan penyakit yang sering didapati pada anak meskipun kenyataannya campak dapat dicegah cukup dengan imunisasi. Beberapa daerah di Semarang masih terdapat KLB campak, salah satu faktor yang mempengaruhi adalah takutnya orangtua untuk mengimunisasikan anaknya.

**Tujuan** Menganalisis besar pengaruh reaksi imunisasi campak terhadap sikap dan perilaku ibu dalam pelaksanaan imunisasi campak di kota Semarang

**Metode** Penelitian observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Subyek penelitian adalah Ibu yang memiliki anak dengan usia 9 bulan- 1 tahun yang datang ke 9 puskesmas pada periode April-Juli 2013. Pengambilan data dilakukan dengan pengisian kuesioner terpimpin yang telah diujicobakan. Data dianalisis dengan uji regresi linear menggunakan *SPSS ver 17 for Windows* dengan nilai  $p < 0,05$

**Hasil** Jumlah responden sebanyak 97 orang, Pendidikan terbanyak SD dan tamat SMP (55,6%), pekerjaan ibu terbanyak adalah ibu rumah tangga (66%). Sebanyak 87 anak (89,7%) mengalami reaksi campak ringan. Sebanyak 56,7% ibu bersikap cukup terhadap imunisasi, dan 80,4% ibu berperilaku cukup terhadap imunisasi. Ada pengaruh sebesar 6,8% antara reaksi yang terjadi dengan sikap dan perilaku Ibu

**Kesimpulan** Reaksi imunisasi berpengaruh terhadap sikap dan perilaku ibu dalam pelaksanaan imunisasi campak.

**Kata kunci:** Imunisasi, Campak, Reaksi Imunisasi, Sikap dan perilaku Ibu

<sup>1</sup>Mahasiswa program pendidikan S-1 kedokteran umum FK Undip

<sup>2</sup> Staf pengajar Bagian Ilmu Kesehatan Anak FK Undip Semarang

**EFFECT OF MEASLES IMMUNIZATION REACTIONS AGAIN  
ATTITUDES AND BEHAVIOUR OF MOTHER IN  
IMPLEMENTATION OF MEASLES IMMUNIZATION IN SEMARANG  
CITY**

Bong Stevana DE<sup>1</sup>, Asri Purwanti<sup>2</sup>

**ABSTRACT**

**Background** *Measles is a disease that is often found in children although in fact quite measles can be prevented by immunization. In some areas in Semarang there are still many outbreaks of measles, one of the factor is parent's fear to immunizing their children.*

**Aim** *To analyze how big the influence of Measles immunization reaction towards mother's attitude and behavior in the implementation of Measles immunization in Semarang city.*

**Methods** *The research design is observational using cross sectional as the base of the design. Subject of the research is mothers who have children with age ranged between 9 month to 1 year that come to 9 Health center at April-July 2013. Data collection is done with filling out the guided questionnaire which has already been tested. Data was analyzed with Linear regression test using SPSS ver 17 for Windows with value of  $p < 0,05$ .*

**Results** *There is 97 respondent, most elementary education and graduated from junior high school (55.6%), most mothers work are housewives (66%). A total of 87 children (89.7%) had mild reaction to measles. 56.7% of women were fair toward immunization, and 80.4% of mothers behave fairly towards immunization. There is 6,8% effect between the reaction that occurs with maternal attitude and behavior.*

**Conclusion** *Immunization reaction have an influence on the attitude and behavior of the mother in the implementation of measles immunization.*

**Keywords** *Immunization, measles, immunization reactions, attitudes and behavior of mother*

<sup>1</sup> Undergraduate Student, Medical Faculty Of Diponegoro University

<sup>2</sup> Pediatric Department Staff, Medical Faculty Of Diponegoro University

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR KEASLIAN PENELITIAN	
LEMBAR PENGESAHAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR SINGKATAN .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Manfaat untuk Pengetahuan .....	4

1.4.2 Manfaat untuk Pelayanan Kesehatan.....	4
1.4.3 Manfaat untuk Penelitian.....	4
1.5 Keaslian Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Campak .....	8
2.1.1 Definisi.....	8
2.1.2 Epidemiologi.....	8
2.1.3 Pencegahan.....	9
2.2 Imunisasi Campak.....	10
2.2.1 Jadwal Imunisasi campak.....	9
2.2.2 Cakupan Imunisasi Campak.....	11
2.2.3 Hambatan Imunisasi Campak .....	13
2.2.4 Penanganan Permasalahan .....	14
2.2.5 Program Surveilans Campak.....	15
2.2.5.1 Tujuan Surveilans Campak .....	15
2.2.5.2 Strategi Surveilans Campak .....	16
2.2.6 Pelaksanaan Surveilans Campak.....	17
2.2.6.1 Surveilans Rutin.....	17
2.2.6.2 Sistem Kewaspadaan Dini KLB Campak .....	17
2.2.6.3 Penyelidikan dan Penanggulangan KLB Campak .....	18
2.3 Sikap dan Perilaku.....	20



2.3.1 Sikap.....	20
2.3.2 Perilaku .....	21
2.4 Reaksi imunisasi .....	22
2.4.1 Reaksi Imunisasi Campak.....	23

### BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS

3.1 Kerangka Teori.....	24
3.2 Kerangka Konsep.....	25
3.3 Hipotesis.....	25
3.3.1 Hipotesis Mayor.....	25
3.3.2 Hipotesis Minor.....	25

### BAB IV METODE PENELITIAN

4.1 Ruang Lingkup Penelitian.....	26
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
4.3 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	26
4.4 Populasi dan Sampel Penelitian.....	27
4.4.1 Populasi Target.....	27
4.4.2 Populasi Terjangkau.....	27
4.4.3 Sampel Penelitian.....	27
4.4.3.1 Kriteria Inklusi.....	27
4.4.3.2 Kriteria Eksklusi.....	28

4.4.4 Cara Pengambilan Sampel.....	28
4.4.5 Besar Sampel.....	28
4.5 Variabel Penelitian.....	29
4.5.1 Variabel Bebas.....	29
4.5.2 Variabel Terikat.....	29
4.5.3 Variabel Perancu .....	29
4.6 Definisi Operasional.....	29
4.7 Cara Pengambilan Data.....	31
4.7.1 Materi Penelitian .....	31
4.7.2 Alat Penelitian.....	31
4.7.3 Jenis Data .....	32
4.7.4 Cara Kerja .....	32
4.7.5 Alur Penelitian .....	33
4.8 Analisis Data .....	33
4.9 Etika Penelitian .....	33
4.10 Jadwal Penelitian.....	34
 <b>BAB V HASIL PENELITIAN</b>	
5.1 Karakteristik Responden .....	35
5.1.1 Tingkat Pendidikan Ibu .....	35
5.1.2 Pekerjaan .....	36
5.1.3 Tingkat Perekonomian .....	37

5.1.4 Reaksi Imunisasi Campak .....	38
5.1.5 Sikap dan Perilaku ibu dalam pelaksanaan imunisasi campak .....	40
5.2 Hubungan reaksi imunisasi campak terhadap sikap dan perilaku ibu dalam pelaksanaan imunisasi campak .....	41
5.3 Hubungan tingkat pendidikan dengan sikap dan perilaku ibu dalam pelaksanaan imunisasi campak .....	42
5.4 Hubungan tingkat perekonomian dengan sikap dan perilaku ibu dalam pelaksanaan imunisasi campak .....	42
<b>BAB VI PEMBAHASAN</b>	
6.1 Sikap dan Perilaku Ibu dalam Pelaksanaan Imunisasi Campak.....	43
6.2 Tingkat pendidikan ibu dan tingkat perekonomian ibu.....	46
6.3 Reaksi imunisasi Campak .....	46
6.4 Hubungan Reaksi Imunisasi Campak terhadap Sikap dan Perilaku dalam Pelaksanaan Imunisasi Campak di Kota Semarang .....	47
6.5 Hubungan Tingkat Pendidikan dan Tingkat Perekonomian terhadap sikap dan perilaku Ibu dalam pelaksanaan Imunisasi di Kota Semarang.....	48
6.6 Hubungan antara Reaksi Imunisasi Campak dengan Sikap dan Perilaku Ibu dalam Pelaksanaan Imunisasi Campak setelah Dikontrol dengan Tingkat Perekonomian dan Tingkat Pendidikan .....	48
<b>BAB VII SIMPULAN DAN SARAN</b>	
7.1 Simpulan .....	50
7.2 Saran.....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>52</b>

## LAMPIRAN

### DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2. Definisi Operasional .....	29
Tabel 3. Jadwal Penelitian.....	33
Tabel 4. Distribusi responden berdasar tingkat pendidikan.....	36
Tabel 5. Distribusi responden berdasar pekerjaan .....	36
Tabel 6. Distribusi responden berdasar pendapatan per bulan.....	37
Tabel 7. Distribusi anak yang mengalami reaksi imunisasi campak .....	39
Tabel 8. Distribusi responden berdasar sikap dan perilaku responden .....	41
Tabel 9. Hubungan reaksi imunisasi campak terhadap sikap dan perilaku dalam pelaksanaan imunisasi campak. ....	42
Tabel 10. Hubungan tingkat pendidikan terhadap sikap dan perilaku ibu dalam pelaksanaan imunisasi campak .....	42
Tabel 11. Hubungan tingkat perekonomian terhadap sikap dan perilaku ibu dalam pelaksanaan imunisasi campak .....	43

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Jadwal Imunisasi berdasarkan IDAI 2011-2012 .....	9
Gambar 2. Hasil Cakupan Imunisasi Campak dan Kasus Campak klinis tahun 2008.....	11
Gambar 3. Kasus KIPI Meninggal di Jawa Tengah, 2011 .....	22
Gambar 4. Kerangka Teori.....	24
Gambar 5. Kerangka Konsep .....	25
Gambar 6. Distribusi responden berdasar tingkat perekonomian .....	38
Gambar 7. Distribusi anak yang mengalami reaksi imunisasi campak.....	39

## DAFTAR SINGKATAN

MDG	: Millenium Development Goal
<i>EPI</i>	: <i>The Expanded Programme on Immunization</i>
Ditjen PPM & PPL	: Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit Menular & Penyakitmen Pemukiman Lingkungan
IDAI	: Ikatan Dokter Anak Indonesia
KAP	: <i>knowledge attitude practice</i>
KIPI	: kejadian ikutan pasca imunisasi
KN PP KIPI	: Komite Nasional Pengkajian dan Penanggulangan Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi
PPI	: Program Pengembangan Imunisasi
WHO	: World Health Organization
KLB	: Kejadian Luar Biasa
CFR	: Case Fatality Rate
UCI	: Universal Child Immunization