



**FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
PEMBERIAN IMUNISASI BCG PADA BAYI DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS CINERE KOTA DEPOK PROVINSI  
JAWA BARAT**

**SKRIPSI**

**RAHMAYANTI SYAHDINA**

**1410211071**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN  
2018**



**FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
PEMBERIAN IMUNISASI BCG PADA BAYI DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS CINERE KOTA DEPOK PROVINSI  
JAWA BARAT**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Kedokteran**

**RAHMAYANTI SYAHDINA**

**1410211071**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN  
2018**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Rahmayanti Syahdina

NRP : 1410211071

Tanggal : 9 April 2018

Bila di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 9 April 2018

Yang menyatakan,



Rahmayanti Syahdina

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai sivitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rahmayanti Syahdina

NRP : 1410211071

Fakultas : Kedokteran

Program Studi : Sarjana Kedokteran

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMBERIAN  
IMUNISASI BCG PADA BAYI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
CINERE KOTA DEPOK PROVINSI JAWA BARAT”**

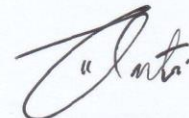
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawa, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 9 April 2018

Yang Menyatakan,



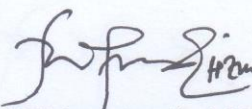
Rahmayanti Syahdina

## PENGESAHAN

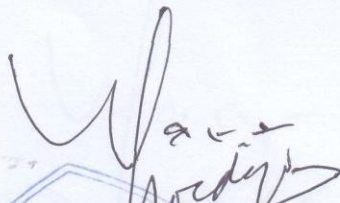
Skripsi diajukan oleh :

Nama : Rahmayanti Syahdina  
NRP : 1410211071  
Program Studi : Sarjana Kedokteran  
Judul Skripsi : Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Pemberian Imunisasi BCG pada Bayi di Wilayah Kerja Puskesmas Cinere Kota Depok Provinsi Jawa Barat

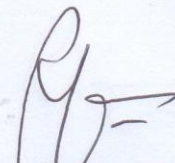
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana kedokteran pada Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.



dr. Sri Wahyuningsih, M.Kes  
Ketua Penguji



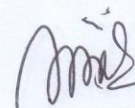
dr. Mashoedjo, M.Sc  
Pembimbing I



dr. Retno Yulianti, M.Biomed  
Pembimbing II



Dr. dr. Prijo Sidipratomo, SpRad (K)  
Dekan Fakultas Kedokteran



dr. Niniek Hardini, Sp.PA  
Ka. PSSK

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 9 April 2018

# **FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMBERIAN IMUNISASI BCG PADA BAYI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS CINERE KOTA DEPOK PROVINSI JAWA BARAT**

**Rahmayanti Syahdina**

## **Abstrak**

Tuberkulosis masih menyerang 9,6 juta orang di dunia dan menyebabkan kematian 1,2 juta orang. Laporan TB dunia menempatkan Indonesia sebagai penyumbang terbesar tuberkulosis nomor 2 di dunia setelah India dengan jumlah 1.000.000 kasus per tahun. Jumlah kasus TB pada anak di Indonesia sekitar seperlima dari seluruh kasus TB. Upaya untuk mencegah dan menurunkan insidensi penyakit TB salah satunya dengan imunisasi BCG. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan pemberian imunisasi BCG pada bayi di wilayah kerja Puskesmas Cinere Kota Depok Provinsi Jawa Barat. Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional*. Sampel penelitian menggunakan data primer berupa kuesioner dengan besar sampel sebanyak 99 responden yang diambil dengan teknik *cluster sampling*. Hasil analisis menggunakan uji *Chi Square* menunjukkan bahwa variabel yang berpengaruh terhadap pemberian imunisasi BCG pada bayi adalah tingkat pendidikan ( $p=0,015$ ), tingkat pengetahuan ( $p=0,000$ ), sikap ( $p=0,000$ ), ketersediaan layanan kesehatan ( $p=0,015$ ), dan dukungan keluarga ( $p=0,000$ ). Hal ini menunjukkan bahwa faktor-faktor tersebut sangat berpengaruh dalam pemberian imunisasi BCG untuk menurunkan angka penyakit TB.

**Kata Kunci** : Imunisasi BCG, tingkat pendidikan, tingkat pengetahuan, sikap

**FACTORS RELATED OF GIVING BCG IMMUNIZATION TO INFANT  
IN THE WORKING AREA OF PUSKESMAS CINERE, DEPOK CITY,  
WEST JAVA**

**Rahmayanti Syahdina**

**Abstract**

Tuberculosis still attacks 9,6 million people worldwide and causes the death of 1,2 million people. Global TB report puts Indonesia as the world's 2<sup>nd</sup> largest tuberculosis contributor in the world after India with 1.000.000 cases annually. Tuberculosis cases in children are about one fifth of all cases of tuberculosis. BCG Immunization can prevent and improve to decrease the incidence of tuberculosis. The aim of the study was to determine factors related to BCG immunization in infant in Puskesmas Cinere, Depok, West Java. This study used cross sectional design. The study used primary data in the form of questionnaires with 99 respondents were included by cluster sampling technique. The results of Chi Square statistic test showed that there was significant association between education level ( $p=0,015$ ), knowledge level ( $p=0,000$ ), attitude ( $p=0,000$ ), availability of health service ( $p=0,015$ ), and family support ( $p=0,000$ ) with giving BCG immunization to infant. This indicates that factors are very influenced of giving BCG immunization to reduce the rate of TB disease.

**Keyword** : BCG immunization, education level, knowledge level, attitude

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Pemberian Imunisasi BCG pada Bayi di Wilayah Kerja Puskesmas Cinere Kota Depok Provinsi Jawa Barat” ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada dr. Mashoedojo, M.Sc dan dr. Retno Yulianti, M.Biomed selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran selama membimbing dalam penelitian ini serta ucapan terimakasih juga kepada dr. Sri Wahyuningsih, M.Kes selaku penguji pada sidang proposal dan sidang skripsi saya yang telah memberikan saran dan koreksi yang sangat berarti sehingga skripsi ini dapat saya selesaikan dengan hasil yang lebih baik. Disamping itu, ucapan terimakasih kepada kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberikan motivasi, dukungan, semangat, nasihat dan doa yang tak henti-hentinya kepada saya. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada sahabat tercinta sejak masa MTs yang tergabung dalam #9, ROHIS SMAN 29 JAKARTA 2014, sahabat seperjuangan melewati masa kuliah Salma dan Syifa serta teman-teman seperjuangan FK UPN angkatan 2014 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang selalu mengingatkan, menyemangati, membantu dan mendoakan saya untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna menyempurnakan skripsi ini.

Jakarta, 9 April 2018

Rahmayanti Syahdina



## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL.....  | i    |
| PERNYATAAN ORISINALITAS .....   | ii   |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....  | iii  |
| PENGESAHAN .....  | iv   |
| ABSTRAK .....   | v    |
| <i>ABSTRACT</i> .....   | vi   |
| KATA PENGANTAR .....  | vii  |
| DAFTAR ISI.....   | viii |
| DAFTAR TABEL.....   | x    |
| DAFTAR BAGAN .....  | xi   |
| DAFTAR GAMBAR .....   | xii  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....  | xiii |
| <br>  |      |
| BAB I PENDAHULUAN.....  | 1    |
| I.1 Latar Belakang.....   | 1    |
| I.2 Rumusan Masalah.....  | 3    |
| I.3 Tujuan Penelitian .....   | 3    |
| I.4 Manfaat Penelitian .....  | 4    |
| <br>  |      |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....  | 5    |
| II.1 Imunisasi .....  | 5    |
| II.2 Imunisasi BCG.....   | 17   |
| II.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku dalam Pemberian<br>Imunisasi BCG..... | 21   |
| II.4 Kerangka Teori .....   | 32   |
| II.5 Kerangka Konsep.....   | 33   |
| II.6 Hipotesis .....  | 33   |
| II.7 Penelitian Terkait .....   | 34   |
| <br>  |      |
| BAB III METODE PENELITIAN.....  | 35   |
| III.1 Jenis Penelitian.....   | 35   |
| III.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....   | 35   |
| III.3 Subjek Penelitian .....   | 35   |
| III.4 Besar Sampel .....  | 36   |
| III.5 Teknik Sampling .....   | 39   |
| III.6 Identifikasi Variabel Penelitian.....   | 39   |
| III.7 Definisi Operasional .....  | 40   |
| III.8 Instrumen Penelitian .....  | 43   |
| III.9 Teknik Pengumpulan Data.....  | 45   |
| III.10 Pengolahan Data .....  | 45   |
| III.11 Analisis Data.....   | 46   |
| III.12 Alur Penelitian .....  | 49   |
| <br>  |      |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....   | 50   |
| IV.1 Gambaran Lokasi Penelitian .....   | 50   |

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| IV.2 Hasil Analisis .....         | 51 |
| IV.3 Pembahasan.....              | 58 |
| IV.4 Keterbatasan Penelitian..... | 65 |
| <br>                              |    |
| BAB V PENUTUP.....                | 66 |
| V.1 Kesimpulan .....              | 66 |
| V.2 Saran .....                   | 66 |
| <br>                              |    |
| DAFTAR PUSTAKA .....              | 69 |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP              |    |
| LAMPIRAN                          |    |

## DAFTAR TABEL

|         |  |    |
|---------|--|----|
| Tabel 1 | Dosis, Cara Pemberian, dan Tempat Pemberian Imunisasi.....   | 15 |
| Tabel 2 | Penelitian Terkait.....  | 34 |
| Tabel 3 | Perhitungan Besar Sampel pada Penelitian Sebelumnya .....  | 37 |
| Tabel 4 | Definisi Operasional .....   | 40 |
| Tabel 5 | Gambaran Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden<br>Terhadap Pemberian Imunisasi BCG .....  | 51 |
| Tabel 6 | Analisis Hubungan Faktor yang Berhubungan Dengan<br>Pemberian Imunisasi BCG .....  | 53 |
| Tabel 7 | Hasil Analisis Multivariat antara Variabel Tingkat<br>Pengetahuan, Sikap, Pendidikan, Ketersediaan Layanan<br>Kesehatan, dan Dukungan Keluarga dengan Pemberian<br>Imunisasi BCG ..... | 55 |
| Tabel 8 | Uji Hosmer and Lemeshow Test, Nagelkerke R Square &<br>Overall Precentage .....  | 57 |

## DAFTAR GAMBAR

|          |   |    |
|----------|---|----|
| Gambar 1 | Jadwal Imunisasi .....                    | 9  |
| Gambar 2 | Desain <i>Sticker</i> Imunisasi BCG ..... | 67 |

## DAFTAR BAGAN

|         |                       |    |
|---------|-----------------------|----|
| Bagan 1 | Kerangka Teori.....   | 32 |
| Bagan 2 | Kerangka Konsep.....  | 33 |
| Bagan 3 | Alur Penelitian ..... | 49 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Surat Persetujuan Proposal
- Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 3 Surat Persetujuan Penelitian di Puskesmas Cinere
- Lampiran 4 Surat Persetujuan Etik
- Lampiran 5 Foto Kegiatan
- Lampiran 6 Lembar Penjelasan Penelitian
- Lampiran 7 Pernyataan Ketersediaan Menjadi Responden
- Lampiran 8 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 9 Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 10 Output Analisis Univariat
- Lampiran 11 Output Analisis Bivariat
- Lampiran 12 Output Analisis Multivariat