

**Hubungan Tingkat Pengetahuan Orang Tua Terhadap Kepatuhan
Pemberian Imunisasi BCG Pada Bayi Di Puskesmas Kota Malang**

Tugas Akhir

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi**



Oleh:

Farah Saufika

NIM 0910753019

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

MALANG

2013

DAFTAR ISI

Halaman

Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Peruntukkan	iii
Kata Pengantar.....	iv
Abstrak	vi
Abstract	vii
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
Daftar Singkatan.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Akademik.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tuberkulosis.....	6



2.1.1 Definisi.....	6
2.1.2 Epideomologi.....	6
2.1.3 Patogenesis.....	7
2.1.4 Etiologi.....	12
2.1.5 Manifestasi Klinik.....	14
2.1.6 Tes Tuberkulin.....	15
2.2 <i>Mycobacterium Tuberculosis</i>	16
2.2.1 Definisi.....	16
2.2.2 Sifat-sifat Pertumbuhan.....	16
2.2.3 Daya Tahan.....	17
2.2.4 Kandungan.....	17
2.2.5 Patogenesis.....	18
2.3 Vaksin.....	19
2.3.1 Jenis Vaksin.....	20
2.3.2 Sifat Vaksin.....	22
2.4 Imunisasi.....	23
2.4.1 Jenis Imunisasi.....	26
2.4.2 KIPI.....	28
2.4.2.1 Gejala KIPI.....	29
2.5 Imunisasi BCG.....	30
2.5.1 Definisi.....	30
2.5.2 Pemberian Vaksin BCG.....	31
2.5.3 Kemasan.....	31
2.5.4 Mekanisme Kerja.....	32
2.5.5 Usia Pemberian Imunisasi.....	32





2.5.6	Cara Pemberian dan Dosis Imunisasi BCG.....	33
2.5.7	Tanda Keberhasilan Imunisasi BCG	34
2.5.8	Cara Penyimpanan	34
2.5.9	Efek Samping Imunisasi.....	35
2.5.10	Kontra Indikasi Imunisasi	36
2.5.11	Interaksi Dengan Obat	36
2.5.12	Informasi Pasien	36
2.6	Pengetahuan	37
2.7	Kepatuhan.....	38
2.7.1	Definisi.....	38
2.3.2	Variabel Yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan	39
2.3.2	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ketidakpatuhan	39
 BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN		
3.1	Kerangka Konsep.....	40
3.2	Hipotesis Penelitian	41
2.7.1	Hipotesis Penelitian.....	41
2.3.2	Hipotesis Statistik	41
 BAB 4 METODE PENELITIAN		
4.1	Rancangan Penelitian.....	42
4.2	Populasi dan Sampel.....	42
4.2.1	Populasi.....	42
4.2.2	Sampel	43
4.2.3	Kriteria Inklusi Penelitian.....	43
4.2.4	Kriteria Eksklusi Penelitian.....	43

4.2.5 Besar Sampel	44
4.3 Variabel Penelitian	45
4.4 Lokasi Dan Waktu Penelitian	45
4.5 Instrumen Penelitian.....	46
4.5.1 Kuisiomer Data Demografi	47
4.5.2 Kuisiomer Pengetahuan Orang Tua	47
4.5.3 Kuisiomer Kepatuhan Orang Tua.....	48
4.5.4 Uji Validitas.....	48
4.5.5 Uji realibilitas.....	52
4.6 Definisi Operasional.....	54
4.7 Pengumpulan Data.....	55
4.8 Analisis Data.....	55

BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA

5.1 Karakteristik Responden.....	57
5.1.1 Jenis Kelamin	57
5.1.2 Usia Responden	58
5.1.3 Skema Usia Bayi	60
5.1.4 Pendidikan Responden.....	61
5.1.5 Pekerjaan Responden	62
5.1.6 Penghasilan Responden	61
5.1.7 Pekerjaan Responden.....	62
5.2 Pengetahuan Ibu Tentang Imunisasi BCG.....	65
5.3 Kepatuhan Ibu Tentang Imunisasi BCG.....	66
5.4 Uji Validitas dan Reabilitas	66



5.4.1 Uji Validitas.....	66
5.4.2 Uji Reabilitas.....	68
5.5 Hasil Kuisiner	68
5.5.1 Hasil Kuisiner Pengetahuan Responden.....	68
5.5.2 Hasil Kuisiner Kepatuhan Responden.....	71
5.6 Hasil Analisis Penelitian.....	72
5.6.1 Uji Normalitas	72
5.6.2 Uji Chi Square	73
BAB 6 PEMBAHASAN.....	76
6.1 Pembahasan Hasil Penelitian.....	76
6.2 Implikasi Terhadap Bidang Farmasi	82
6.3 Keterbatasan Penelitian.....	83
BAB 7 PENUTUP	
7.1 Kesimpulan.....	84
7.2 Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA.....	85
LAMPIRAN	88

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1 Bagan Patogenesis Tuberkulosis	11
Gambar 2 Jadwal Pemberian Imunisasi di Indonesia.....	28
Gambar 3 Vaksin BCG dan Pelarutnya.....	32
Gambar 4 Rute Pemberian Imunisasi BCG.....	33
Gambar 5 Diagram Jenis Kelamin Usia	58
Gambar 6 Diagram Persentase Usia Bayi	59
Gambar 7 Diagram Usia Bayi Responden	60
Gambar 8 Diagram Tingkat Pendidikan Responden.....	62
Gambar 9 Diagram Pekerjaan Responden.....	63
Gambar 10 Diagram Penghasilan Responden.....	65



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Agen Pengimunisasi	24
Tabel 2 Perhitungan Sampel.....	44
Tabel 3 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Bayi.....	58
Tabel 4 Distribusi Frekuensi Usia Responden	59
Tabel 5 Distribusi Frekuensi Usia Bayi Responden.....	60
Tabel 6 Distribusi Frekuensi Pendidikan Responden	62
Tabel 7 Distribusi Frekuensi Pekerjaan Responden.....	63
Tabel 8 Distribusi Frekuensi Penghasilan Responden	64
Tabel 9 Distribusi Frekuensi dan Persentase Pengetahuan Ibu Tentang Pemberian Imunisasi BCG.....	66
Tabel 10 Distribusi Frekuensi dan Persentase Kepatuhan Imunisasi BCG Pada Bayi.....	66
Tabel 11 Uji Validitas	67
Tabel 12 Uji Reabilitas	68
Tabel 13 Kuisisioner Pengetahuan Responden.....	69
Tabel 14 Kuisisioner Kepatuhan Responden.....	72
Tabel 15 Nilai Korelasi	73
Tabel 16 Interpretasi Nilai Korelasi	74
Tabel 17 Tabel Chi Square	74
Tabel 18 Tabel Asymp Sig.....	75



DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

1. Pernyataan Keaslian Tulisan	88
2. Hasil Validitas	89
3. Hasil Reabilitas	91
4. Kuisisioner	92
5. Hasil Kuisisioner Pengetahuan	95
6. Hasil Kuisisioner Kepatuhan	98
7. Hasil SPSS	101
8. Tabel Chi Square	102



DAFTAR SINGKATAN

TB	= Tuberkulosis
BCG	= <i>Bacillus Calmette-Guerin</i>
WHO	= <i>World Health Organization</i>
Dirjen	= Direktorat Jenderal
P2ML	= Pemberantasan Penyakit Menular Langsung
Kemendes	= Kementerian Kesehatan
RI	= Republik Indonesia
DNA	= Deoxyribnucleic Acid
DT	= Difteri, Tetanus
mm	= Milimeter
TT	= Tetanus Toxoid
Depkes	= Departemen Kesehatan
DPT	= Difteri, Pertusis, Tetanus
BTA	= Bakteri Tahan Asam
MT	= <i>Mycobacterium tuberculosis</i>
AIDS	= Acquired Immune Deficiency Syndrome
HIV	= Human Immunodeficiency Virus
Gerdunas-TB	= Gerakan Terpadu Nasional Penanggulangan TB