

PENGARUH KONSELING TERHADAP TINGKAT  
PENGETAHUAN PASIEN DALAM PENGOBATAN  
TUBERKULOSIS

(Studi Dilakukan Di Puskesmas Kota Malang)

TUGAS AKHIR  
Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi



Oleh:

Vita Dwi Wahyuningsih  
NIM: 115070505111002

PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

MALANG

2015

**DAFTAR ISI**

JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERUNTUKAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR SINGKATAN .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	4
1.4.2 Manfaat Akademik .....	4
1.4.3 Manfaat Praktis .....	4
1.4.4 Manfaat Pemerintah .....	5



BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Tinjauan Tentang Tuberkulosis .....	6
2.1.1 Definisi Tuberkulosis .....	6
2.1.2 Etiologi Tuberkulosis .....	6
2.1.3 Patofisiologi Tuberkulosis.....	8
2.1.4 Klasifikasi Tuberkulosis .....	10
2.1.4.1 Berdasarkan Organ Tubuh yang Terkena .....	10
2.1.4.2 Berdasarkan Hasil Pemeriksaan Dahak Mikroskopik..	10
2.1.4.3 Berdasarkan Riwayat Pengobatan Sebelumnya.....	11
2.1.5 Pemeriksaan Tuberkulosis .....	12
2.1.6 Manifestasi Klinis Tuberkulosis.....	19
2.1.7 Terapi Tuberkulosis.....	21
2.1.8 Obat Anti Tuberkulosis .....	23
2.1.8.1 Isoniazida.....	25
2.1.8.2 Rifampisin .....	27
2.1.8.3 Pirazinamida .....	29
2.1.8.4 Etambutol.....	30
2.1.8.5 Streptomycin .....	32
2.1.8.6 Fixed-Dose Combination Tablet (FDC).....	33
2.1.8.7 Retreatment .....	34
2.1.9 Terapi Non Farmakologi Tuberkulosis .....	35
2.2 Tinjauan Tentang Konseling/Pemberian Informasi .....	35
2.2.1 Definisi Konseling.....	35
2.2.2 Tujuan dan Manfaat Konseling .....	36
2.2.3 Prinsip Dasar Konseling .....	38

2.2.4 Aspek Konseling .....	39
2.2.5 Masalah dalam Konseling .....	40
2.2.6 Alur Konseling .....	40
2.3 Tinjauan Pengetahuan .....	45
2.3.1 Definisi Pengetahuan .....	45
2.3.2 Tingkat Pengetahuan .....	46
2.3.3 Sumber-Sumber Pengetahuan .....	48
2.3.4 Cara Memperoleh Pengetahuan .....	49
2.3.5 Cara Pengukuran Pengetahuan .....	51
2.3.6 Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan .....	52
2.4 Tinjauan Puskesmas .....	54
<b>BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESA PENELITIAN .....</b>	<b>56</b>
3.1 Kerangka Konsep .....	56
3.2 Hipotesis Penelitian .....	57
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>58</b>
4.1 Rancangan Penelitian .....	58
4.2 Populasi Dan Sampel Penelitian .....	58
4.2.1 Populasi .....	58
4.2.2 Sampel .....	58
4.2.3 Teknik Penarikan Sampel .....	59
4.2.4 Kriteria Inklusi .....	59
4.2.5 Kriteria Ekslusi .....	60
4.3 Besar Sampel .....	60
4.4 Variabel Penelitian .....	61
4.5 Lokasi Dan Waktu Penelitian .....	61

4.6 Bahan Dan Alat/ Instrumen Penelitian .....	62
4.6.1 Uji Validitas.....	62
4.6.2 Uji Reabilitas.....	63
4.7 Definisi Istilah / Operasional .....	63
4.8 Prosedur Penelitian dan Pengumpulan Data.....	64
4.8.1 Prosedur Penelitian .....	64
4.8.2 Pengumpulan Data.....	65
4.9 Analisa Data.....	66
<b>BAB V HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>68</b>
5.1 Karakteristik Responden .....	69
5.1.1 Profil Distribusi Jenis Kelamin Pasien Tuberkulosis .....	69
5.1.2 Profil Distribusi Usia Pasien Tuberkulosis .....	70
5.1.3 Profil Distribusi Pendidikan Terakhir Pasien.....	71
5.1.4 Profil Distribusi Pekerjaan.....	72
5.1.5 Profil Distribusi Lama Pasien Mendapatkan Pengobatan....	73
5.2 Uji Validitas .....	74
5.3 Uji Reabilitas .....	75
5.4 Hasil Kuesioner .....	76
5.4.1 Hasil Pre-test Kuesioner Pengetahuan .....	76
5.4.2 Hasil Post-test Kuesioner Pengetahuan.....	78
5.4.3 Check List Konseling .....	80
5.5 Hasil Analisis Penelitian .....	82
5.5.1 Uji Normalitas .....	82
5.5.2 Uji Wilcoxon.....	83

BAB VI PEMBAHASAN .....	85
6.1 Pembahasan Hasil Penelitian.....	85
6.2 Implikasi Terhadap Pelayanan Farmasi.....	97
6.3 Keterbatasan Penelitian .....	98
BAB VII PENUTUP .....	99
7.1 Kesimpulan .....	99
7.2 Saran .....	99
DAFTAR PUSTAKA .....	100
LAMPIRAN.....	106



## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Tatalaksana Pemeriksaan Tuberkulosis.....	14
Gambar 2.2 Alur Konseling Untuk Pasien .....	43
Gambar 5.1 Jenis Kelamin Pasien .....	69
Gambar 5.2 Usia Pasien.....	70
Gambar 5.3 Pendidikan Terakhir Pasien .....	71
Gambar 5.4 Pekerjaan Pasien .....	73
Gambar 5.5 Lama Pasien Mendapatkan Pengobatan Tuberkulosis.....	74
Gambar 5.6 Pre Test Pengetahuan Pasien Tuberkulosis.....	78
Gambar 5.7 Post Test Pengetahuan Pasien Tuberkulosis .....	80
Gambar 5.6 Check List Konseling.....	82



**DAFTAR TABEL**

Halaman

Tabel 2.1 Regimen Terapi Obat Tuberkulosis .....	24
Tabel 2.2 Dosis OAT .....	25
Tabel 2.3 Dosis Dewasa untuk paduan OAT FDC untuk Kategori 1 .....	33
Tabel 2.4 Pendekatan Apoteker.....	38
Tabel 2.5 Sikap Saat Memberikan Konseling.....	44
Tabel 5.1 Jumlah Responden Tuberkulosis .....	68
Tabel 5.2 Jenis Kelamin Pasien.....	69
Tabel 5.3 Usia Pasien.....	70
Tabel 5.4 Pendidikan Terakhir Pasien .....	71
Tabel 5.5 Pekerjaan Pasien .....	72
Tabel 5.6 Lama Pasien Mendapatkan Pengobatan Tuberkulosis .....	74
Tabel 5.7 Uji Validitas .....	75
Tabel 5.8 Uji Reabilitas .....	75
Tabel 5.9 Pre Test Pengetahuan Pasien Tuberkulosis .....	77
Tabel 5.10 Post Test Pengetahuan Pasien Tuberkulosis .....	79
Tabel 5.11 Check List Konseling.....	81
Tabel 5.12 Uji Normalitas.....	83
Tabel 5.13 Uji Wilcoxon .....	83
Tabel 5.14 Ranks.....	84



**DAFTAR SINGKATAN**

TB	Tuberkulosis
BTA	Basil Tahan Asam
SPS	Sewaktu Pagi Sesaat
TST	Tuberculin Skin Test
UPK	Unit Pelayanan Kesehatan
LTBI	<i>Latent Tuberculosis Infection</i>
MGIT	<i>Mycobacteria Growth Indicator Tube</i>
PCR	<i>Polymerase Chain Reaction</i>
ELISA	<i>Enzym linked immunosorbent assay</i>
ICT	<i>Immunochromatographic tuberculosis</i>
PAP	Peroksidase Anti Peroksidase
HIV	<i>Human Immunodeficiency Virus</i>
HPSC	<i>Health Protection Surveillance Centre</i>
OAT	Obat Anti Tuberkulosis
KDT	Kombinasi Dosis Tetap
FDC	<i>Fixed-Dose Combination Tablet</i>
DST	<i>Drug Susceptibility Testing</i>
MDR	<i>Multi Drug Resisten</i>
MMR	Mumps, Measles, Rubella



## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran1. Pernyataan Keaslian Tulisan.....	106
Lampiran 2. Pengantar Kuisoner .....	107
Lampiran 3. Form Penjelasan Mengikuti Penelitian .....	109
Lampiran 4. Form Persetujuan Menjadi Responden .....	111
Lampiran 5. Kuesioner <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	112
Lampiran 6. Data Demografi.....	117
Lampiran 7. Data Hasil Kuesioner .....	119
Lampiran 8. Uji Normalitas, Validitas dan Reliabilitas .....	124
Lampiran 9. Surat Kelayakan Etik .....	127
Lampiran 10. Surat Izin Dinas Kesehatan .....	128

