

**HAMBATAN- HAMBATAN PADA PELAKSANAAN TERAPI  
TUBERKULOSIS DAN CARA MENGATASINYA DI BALAI PENGOBATAN  
 PENYAKIT PARU – PARU (BP4) UNIT MINGGIRAN YOGYAKARTA**

**Karya Tulis Ilmiah  
Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Keperawatan Pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun Oleh:**

**ARI KURNIATI  
NIM: 20050320033**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Karya Tulis Ilmiah

### **HAMBATAN-HAMBATAN PADA PELAKSANAAN TERAPI TUBERKULOSIS DAN CARA MENGATASINYA DI BALAI PENGOBATAN PENYAKIT PARU-PARU (BP4) UNIT MINGGIRAN YOGYAKARTA**

**Telah diseminarkan dan diujikan pada tanggal :**

**24 Juni 2009**

**Oleh :**

**ARI KURNIATI**

**NIM : 20050320033**

**Penguji**

dr. H. Kusbaryanto, M.Kes.

(.....)

H. Guppianto Susilo, S.E.,M.M.

(.....)

**Mengetahui**

**Dekan Fakultas Kedokteran**



**(dr. Erwin Santosa, Sp.A.,M.Kes)**

## **PERSEMBAHAN**

Dengan segala kerendahan hati,  
kupersembahkan karya sederhana ini, untuk:

Allah SWT yang selalu  
membimbingku dan menguatkan aku pada setiap cobaan.

Ibu "the safer" ..... sesungguhnya tiada yang dapat melindungiku selain  
surga dari telapak kakimu.

Bapak "the patient" ..... pelajaran yang engkau berikan  
pasti akan berguna bagi kedewasaan hidupku.

Sahabat - sahabatku : trina irma nanda titia ika rizka lutfi miky vou

## **Kata Pengantar**

*Assalammualaikum Wr. Wb.*

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kekuatan dan memudahkan segala urusan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul "Hambatan-Hambatan Pada Pelaksanaan Terapi Tuberkulosis dan Bagaimana Cara Mengatasinya di Balai Pengobatan Penyakit Paru-paru (BP4) Unit Minggiran Yogyakarta" sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Sholawat dan salam semoga tercurah kepada Rasulullah Muhammad SAW dan semua penerus risalah dan amanat beliau.

Proses penyusunan hingga terselesaiannya KTI ini tidak dapat lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A.,M.Kes, Dekan fakultas Kedokteran yang telah memberikan ijin untuk menyelesaikan KTI ini.
2. Uswatun Khasanah, S. Kep.,M. NS , Ketua Prodi PSIK yang telah membantu dalam pemberian ijin pembuatan KTI ini.
3. dr. H. Kusbaryanto, M. Kes, Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan dorongan dalam penulisan KTI ini.
4. H. Guppiano Susilo, S.E, MM, Dosen Penguji memberikan pengarahan serta masukan-masukan dalam menyelesaikan KTI ini.

5. Karyawan Staf TU Fakultas Kedokteran dan TU Prodi Ilmu Keperawatan, yang telah membantu dalam permohonan ijin penelitian ini.
6. Dr. Anjani Woerjandari, M.Kes , Kepala BP4 Yogyakarta yang telah memberikan ijin untuk pengambilan data di BP4 Minggiran Yogyakarta.
7. Ibu Ana Adina Patriani , SKM. MPH , Pembimbing Lapangan di BP4 Minggiran Yogyakarta yang banyak memberikan motivasi dan bimbingan dalam penulisan KTI ini.
8. Ibu Sofi dan Ibu Jamilah, Petugas Kesehatan di Pojok DOTS BP4 Minggiran Yogyakarta yang telah membantu dalam pengambilan data.
9. Ayahanda “Bapak” Musthofa dan Ibunda “Ibuk” Maryatun, dan adikku “Anissatul Mahfudloh” terima kasih untuk segala perhatian, dukungan, pengorbanan serta do'a yang selalu menyertai kesuksesanku.
10. Seluruh teman-teman PSIK angkatan 2005 yang terus mendukung dalam pembuatan KTI ini.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan balasan yang setimpal atas segala bantuan yang diberikan kepada peneliti selama proses penyusunan KTI ini.

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 24 Juni 2009

Peneliti

## **MOTTO**

Bacalah...! dan Tuhanmulah yang paling pemurah. Yang mengajarkan manusia dengan perantara kalam (read and write only).

Dan dia mengajarkan  
kenoda manusia ana vana tidak diketahuinva

## **DAFTAR ISI**

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR SKEMA DAN TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRAC.....	xiv
<b>BAB I . PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	8
F. Penelitian Terkait .....	9

<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
<b>A. Tuberkulosis.....</b>	<b>11</b>
1. PengertianTuberkulosis.....	11
2. Penyebab Tuberkulosis .....	11
3. Gejala Tuberkulosis.....	12
4. Penularan Penyakit Tuberkulosis.....	14
5. Diagnosis Tuberkulosis.....	15
6. Klasifikasi Penderita Tuberkulosis.....	16
7. Pengobatan Tuberkulosis.....	20
a. Obat anti tuberkulosis kombinasi dosis tepat.....	20
b. Obat anti tuberkulosis FDC.....	25
<b>B. Hambatan-hambatan Pada Terapi TB.....</b>	<b>27</b>
1. Pengertian.....	27
2. Hambatan internal.....	28
a. Kebiasaan tidak disiplin minum obat.....	28
b. Psikologi penderita TB.....	28
c. Stigma sosial.....	30
3. Hambatan eksternal.....	30
a. Efek samping obat.....	30
b. Dukungan keluarga penderita TB.....	32
c. Status ekonomi.....	35

C. Cara mengatasi hambatan pada pelaksanaan terapi TB.....	35
1. Pengertian.....	35
2. Penyuluhan.....	36
3. Optimalisasi pengawas menelan obat (PMO).....	37
4. Disiplin petugas terhadap SOP.....	39
5. Penatalaksanaan dan pelacakan pasien yang berobat tidak teratur.....	40
D. Kerangka Konsep.....	43
E. Hipotesis.....	44
<b>BAB III . METODE PENELITIAN.....</b>	<b>45</b>
A. Desain Penelitian.....	45
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	45
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	46
D. Variabel dan Definisi operasional.....	47
E. Instrumen Penelitian.....	48
F. Cara Pengumpulan Data.....	52
G. Uji Validitas dan Reabilitas.....	53
H. Pengolahan dan Metode Analisis Data.....	53
I. Kesulitan Penelitian.....	54
J. Etik Penelitian .....	55

<b>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>56</b>
A. Diskripsi Wilayah Penelitian.....	56
B. Hasil Penelitian.....	59
C. Pembahasan.....	65
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>76</b>
A. Kesimpulan.....	76
B. Saran.....	76
C. Kekuatan dan Kelemahan Penelitian.....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>79</b>
<b>T A M P I D A N</b>	<b>82</b>

## **DAFTAR SKEMA DAN TABEL**

<b>Daftar Skema</b>	<b>Halaman</b>
Skema 1. Kerangka konsep penelitian	43
<b>Daftar Tabel</b>	
Tabel 1. Dosis untuk paduan OAT KDT untuk Kategori 1	22
Tabel 2. Dosis paduan OAT-Kombipak untuk Kategori 1	22
Tabel 3. Dosis untuk paduan OAT KDT Kategori 2	23
Tabel 4. Dosis paduan OAT Kombipak untuk Kategori 2	23
Tabel 5. Dosis KDT untuk Sisipan	24
Tabel 6. Dosis OAT Kombipak untuk Sisipan	24
Tabel 7. Pemberian OAT berdasar berat badan	26
Tabel 8. Tahap Intensif : Penyesuaian RHZE	26
Tabel 9. Tahap Lanjutan : Penyesuaian RH	26
Tabel 10. Penyerahan OAT Tahap Intensif (RHZE)	26
Tabel 11. Efek samping ringan OAT	31
Tabel 12. Efek samping berat OAT	31
Tabel 13. Nilai jawaban pertanyaan Favorable dan Unfavorable Skala Komitmen Berobat Pasien TB	49
Tabel 14. Distribusi skala Komitmen Berobat Pasien TB	49
Tabel 15. Nilai jawaban respon penilaian dukungan keluarga	50

Tabel 16.	Distribusi respon penilaian dukungan keluarga	50
Tabel 17.	Distribusi gambaran karakteristik penderita TB di (BP4) Unit Minggiran Yogyakarta	59
Tabel 18.	Distribusi petugas di Pojok DOTS berdasarkan umur, tingkat pendidikan dan masa kerja di (BP4) Unit Minggiran Yogyakarta	60
Tabel 19.	Distribusi Respon psikologi penderita TB di (BP4) Unit Minggiran Yogyakarta	61
Tabel 20.	Kategorisasi dukungan keluarga penderita TB di (BP4) Unit Minggiran Yogyakarta	62
Tabel 21.	Distribusi pelaksanaan terapi TB pada penderita TB di (BP4) Unit Minggiran Yogyakarta	62
Tabel 22.	Uji chi square respon psikologi dan dukungan keluarga pasien TB di Balai (BP4) Unit Minggiran Yogyakarta	63
Tabel 23.	Analisis <i>regression logistic</i> respon psikologi dan dukungan keluarga pasien TB di (BP4) Unit Minggiran Yogyakarta	63
Tabel 24.	Distribusi cara petugas dalam mengatasi hambatan pada pelaksanaan terapi TB di (BP4) Unit Minggiran Yogyakarta	64

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Lembar kesediaan permohonan menjadi responden
- Lampiran 2. Lembar *Inform Consen*
- Lampiran 3. Lembar Data umum Responden
- Lampiran 4. Lembar Kuesioner Respons Psikologis
- Lampiran 5. Lembar Kuesioner Respons Penilaian Terhadap Dukungan Keluarga
- Lampiran 6. Lembar Observasi petugas Pojok DOTS
- Lampiran 7. Lembar Distribusi dan analis regression logistic
- Lampiran 8. Lembar Permohonan surat ijin penelitian dari UMY
- Lampiran 9. Lembar Pengambilan data dari BP4 unit Minggiran Yogyakarta