

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN  
BEROBAT PENDERITA TB PARU BTA POSITIF  
DI RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARDJO  
PURWOKERTO**



**SKRIPSI**

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi

Riswanto  
0508010088

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2013**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN  
BEROBAT PENDERITA TB PARU BTA POSITIF  
DI RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARDJO  
PURWOKERTO**

**Skripsi**

**Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi**

**Riswanto**

**0508010088**

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
2013**


**HALAMAN PERSETUJUAN**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEPATUHAN BEROBAT PENDERITA TB PARU BTA  
POSITIF DI RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARDJO  
PURWOKERTO**

**Riswanto  
0508010088**

**Diperiksa dan disetujui oleh:**

**Pembimbing I**

  
**Indri Hapsari, S.F.,M.Si., Apt**  
**NIK. 2160347**

**Pembimbing II**

  
**Didik Setiawan, S.Farm.,M.Sc., Apt**  
**NIK.2160393**

HALAMAN PENGESAHAN

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN  
BEROBAT PENDERITA TB PARU BTA POSITIF  
DI RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARDJO  
PURWOKERTO**

**RISWANTO**  
0508010088


Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi  
Pada hari Kamis tanggal 11 September 2013

**SUSUNAN PANITIA**

Ketua	Sekretaris
 <u>Anjar Mahardian, M.Sc., Apt</u> NIK. 2160388	 <u>Gitu Fungie Callstiani, M.Sc., Apt</u> NIK. 010912329
Penguji I	
 <u>Indri Hapsari, S.F., M.Si., Apt</u> NIK. 2160347	

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
PURWOKERTO**

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Farmasi  
Universitas Muhammadiyah Purwokerto

  
Dr. Nunuk Aples Nurlita, M.Si., Apt  
NIK. 2160217

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Riswanto

NIM : 0508010088

Program studi : Farmasi

Fakultas/Universitas : Farmasi/Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil dari proses penelitian saya yang telah dilakukan sesuai dengan prosedur penelitian yang benar dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan hasil penjiplakan dari hasil karya orang lain. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun yang tidak diterbitkan dari penulis lain, telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir skripsi ini.

Demikian pernyataan ini dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, Juli 2013

Yang menyatakan,



Riswanto

## INTISARI

**Riswanto:**Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Berobat Penderita TB Paru BTA Positif di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokero Tahun 2013.

Dibawah Bimbingan: **Indri Hapsari, M.Sc., Apt dan Didik Setiawan, M.Sc., Apt.**

**Latar Belakang:**Penyakit Tuberkulosis Paru (TB paru) merupakan penyakit infeksi kronis yang menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Apabila bakteri *Mycobacterium tuberculosis* masuk kedalam jaringan tubuh, bakteri ini dapat bertahan hidup selama beberapa tahun. Sebagian besar dinding bakteri terdiri atas asam lemak (lipid), peptidoglikan, dan arabinomannan. Lipid inilah yang membuat bakteri *Mycobacterium tuberculosis* tahan terhadap asam dan juga tahan terhadap gangguan kimia dan fisis. Sehingga pengobatan pada penyakit tuberkulosis paru membutuhkan waktu pengobatan yang cukup lama. Kepatuhan berobat pada pasien TB paru berpengaruh terhadap keberhasilan pengobatan.

**Tujuan :** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan berobat pada pengobatan pasien TB paru BTA positif di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto.

**Hasil :** Karakteristik pasien (jenis kelamin, umur, status pernikahan) tidak berhubungan dengan kepatuhan berobat pada penderita TB paru BTA positif di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokero. Tingkat ekonomi berhubungan dengan kepatuhan berobat pada penderita TB paru BTA positif di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokero dengan nilai  $p = 0,02$ . Pengawas minum obat berhubungan dengan kepatuhan berobat pada penderita TB paru BTA positif di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokero dengan nilai  $p = 0,017$ . Pengetahuan tentang TB paru berhubungan dengan kepatuhan berobat pada penderita TB paru BTA positif di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokero dengan nilai  $p = 0,017$ .

**Kesimpulan :** Tingkat ekonomi, pengawas minum obat, pengetahuan pasien tentang TB paru berhubungan dengan kepatuhan berobat pada penderita TB paru BTA positif di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokero sedangkan Karakteristik pasien diantaranya jenis kelamin, umur, dan status pernikahan tidak berhubungan kepatuhan berobat pada penderita TB paru BTA positif di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokero.

**Kata kunci :** TB paru, kepatuhan berobat.

## ABSTRACT

**Riswanto.** *Factor-Factors which Associated With Medication Adherence smear positive pulmonary TB patients in hospital Prof. Dr..Margono Soekarjo Purwokero Year 2013.*

Under consultant: **Indri Hapsari, M.Sc., Apt dan Didik Setiawan, M.Sc., Apt.**

**Background:** *Pulmonary Tuberculosis (TB) is an infectious disease which is chronic infection caused by the bacteria Mycobacterium tuberculosis. If Mycobacterium tuberculosis enters into body tissue, it can survive for many years. Most of bacteria wall consists of fat acid (lipid), peptidoglikan, and arabinimannan. It is lipid that makes bacteria Mycobacterium tuberculosis survive from acid, physical and chemical disorder. Therefore, treatment in lung tuberculosis takes much time. Treatment compliance in patients with pulmonary tuberculosis affects the success of treatment.*

**Objective:** *This study is aimed to determine the factors which associated with treatment compliance in the treatment of smear positive pulmonary tuberculosis patients in hospitals Prof. Dr..MargonoSoekarjoPurwokerto.*

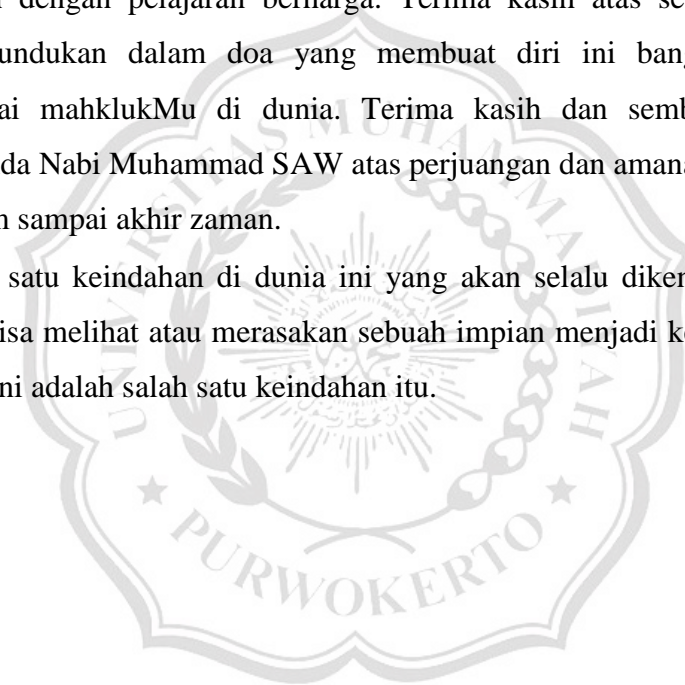
**Results:** *Patient characteristics (gender, age, marital status) was not associated with treatment compliance in patients with smear-positive pulmonary TB in hospitals Prof. Dr..MargonoSoekarjoPurwokero. Economic levels associated with treatment compliance in patients with smear-positive pulmonary TB in hospitals Prof. Dr..MargonoSoekarjoPurwokero with  $p = 0.02$ . Supervisory medication associated with treatment compliance in patients with smear-positive pulmonary TB in hospitals Prof. Dr..Margono Soekarjo Purwokero with  $p = 0.017$ . Knowledge of pulmonary tuberculosis associated with treatment compliance in patients with smear-positive pulmonary TB in hospitals Prof. Dr..Margono Soekarjo Purwokero with  $p = 0.017$ .*

**Conclusion:** *The level of economic, regulatory medicine, pulmonary TB patients' knowledge which associated with treatment compliance in patients with smear-positive pulmonary TB in hospitals Prof. Dr..Margono Soekarjo Purwokero whereas patient characteristics such as gender, age, and marital status do not associated with treatment compliance in patients with smear-positive pulmonary TB in hospitals Prof. Dr..Margono Soekarjo Purwokero.*

**Keywords:** *pulmonary tuberculosis, treatment compliance.*

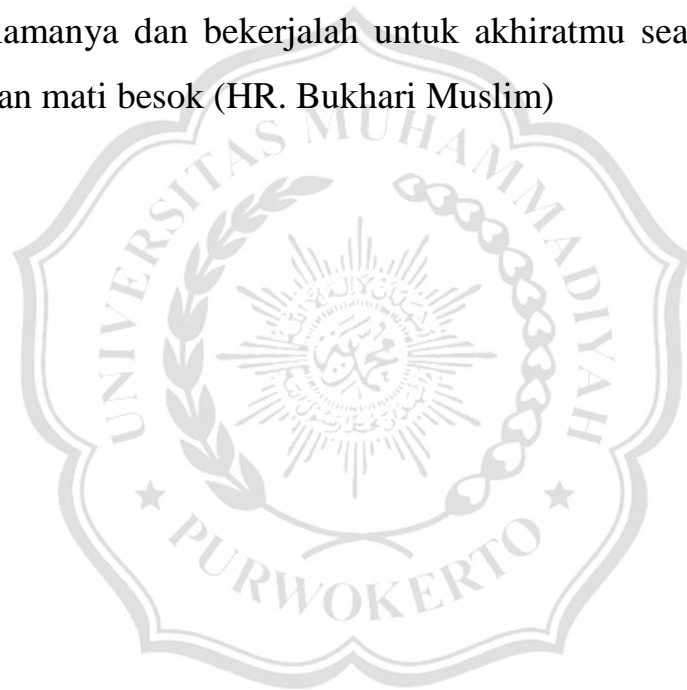
# *PERSEMBAHAN*

- Terima kasih yang tak terhingga penuh rasa syukur terucapkan kepada ALLAH SWT, Sang Maha Hati, Maha Pengasih, Maha Penyayang, Maha Segalanya, yang memberikan cinta tak terhingga. Nikmat dan cobaan yang penuh dengan pelajaran berharga. Terima kasih atas segala pejaman dan ketertundukan dalam doa yang membuat diri ini bangga-bahagia hadir sebagai makhlukMu di dunia. Terima kasih dan sembah sujud kepada Baginda Nabi Muhammad SAW atas perjuangan dan amanah yang tak pernah padam sampai akhir zaman.
- Salah satu keindahan di dunia ini yang akan selalu dikenang adalah ketika kita bisa melihat atau merasakan sebuah impian menjadi kenyataan, dan bagi saya ini adalah salah satu keindahan itu.



## *MOTTO*

- ❖ “Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”  
(Q.S Al Insiroh 5-6)
- ❖ Bekerjalah untuk duniamu seolah-olah kamu akan hidup selamanya dan bekerjalah untuk akhiratmu seakan-akan kamu akan mati besok (HR. Bukhari Muslim)



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan berobat penderita TB paru BTA positif di RSUD Prof. Dr. Margono Soekardjo Purwokerto“ untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Indri Hapsari, M.Sc., Apt selaku pembimbing I dan bapak Didik Setiawan, M.Sc., Apt selaku pembimbing II yang telah berkenan memberikan saran, nasehat, dan koreksi sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas skripsi ini. Terima kasih penulis ucapkan pula kepada :

1. Dr. Nunuk Aries N. M.Si., Apt selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Seluruh dosen Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas segala ilmu dan pengetahuan yang berharga selama perkuliahan.
3. Ayah dan Ibutercinta yang telah memberikan dorongan dan semangat terus menerus.
4. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dari pelaksanaan penelitian hingga penyusunan tugas skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam skripsi ini. Penulis berharap semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat.

Purwokerto, Juli 2013

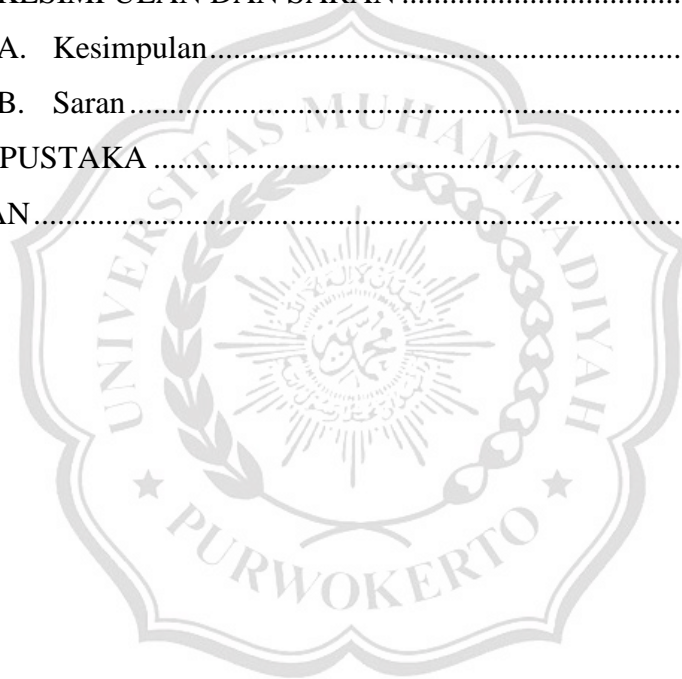
Penyusun

Riswanto

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
INTISARI .....	v
ABSTRACT.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
HALAMAN MOTTO .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. TB Paru.....	5
B. Strategi DOTS .....	11
C. Kepatuhan Berobat .....	12
D. Pengetahuan.....	14
E. Kerangka Teori.....	15
F. Kerangka Konsep .....	15
G. Hipotesis .....	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	17
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	17
B. Variabel Penelitian .....	17

C. Definisi Variabel Operasional .....	18
D. Waktu dan Tempat Penelitian .....	19
E. Alat dan Bahan Penelitian .....	19
F. Cara penelitian .....	22
G. Metode Analisis.....	23
H. Analisis Data .....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	39
A. Kesimpulan.....	39
B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA .....	41
LAMPIRAN.....	44



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	18
Tabel 4.1 Karakteristik Responden TB Paru BTA Positif di RSUD Margono Soekarjo Purwokerto .....	27
Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Sosial Ekonomi .....	28
Tabel 4.3 Distribusi Responden Berdasarkan Peran Pengawas Minum Obat .....	29
Tabel 4.4 Distribusi Responden Berdasarkan Kepatuhan Berobat .....	30
Tabel 4.5 Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan Tentang TB .....	31
Tabel 4.6 Hubungan Antara Jenis Kelamin dengan kepatuhan Berobat Pasien TB Paru BTA Positif .....	32
Tabel 4.7 Hubungan Antara Umur dengan kepatuhan Berobat pasien TB Paru BTA Positif .....	32
Tabel 4.8 Hubungan Antara Status Pernikahan dengan kepatuhan Berobat Pasien TB Paru BTA Positif .....	33
Tabel 4.9 Hubungan Antara Tingkat ekonomi dengan kepatuhan Berobat Pasien TB Paru BTA Positif .....	35
Tabel 4.10 Hubungan Antara Peran Pengawas Minum Obat dengan kepatuhan Berobat pasien TB Paru BTA Positif .....	36
Tabel 4.11 Hubungan Antara Pengetahuan Tentang TB dengan Kepatuhan Berobat Pasien TB Paru BTA Positif .....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kuisisioner untuk pasien TB paru BTA positif .....	44
Lampiran 2. Uji Validitas Dan Reliabilitas .....	49
Lampiran 3. Analisis Univariat .....	51
Lampiran 4. Analisis Bivariat .....	53

