

**PENGARUH KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT PADA
PASIHEN TUBERKULOSIS TERHADAP KEBERHASILAN
TERAPI DI BALAI BESAR KESEHATAN PARU
MASYARAKAT DI SURAKARTA TAHUN 2013**

SKRIPSI



Oleh :

RUDI YULIANTO
K 100 100 184

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2014**

**PENGARUH KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT PADA
PASIEEN TUBERKULOSIS TERHADAP KEBERHASILAN
TERAPI DI BALAI BESAR KESEHATAN PARU
MASYARAKAT DI SURAKARTA TAHUN 2013**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat
Sarjana Farmasi (S. Farm) pada Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
di Surakarta**

Oleh:

RUDI YULIANTO

K100100184

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA
2014**

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul:
PENGARUH KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT PADA
PASIEN TUBERKULOSIS TERHADAP KEBERHASILAN
TERAPI DI BALAI BESAR KESEHATAN PARU
MASYARAKAT DI SURAKARTA TAHUN 2013

Oleh:
RUDI YULIANTO
K100100184

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada tanggal : 25 Juni 2014



Mengetahui,
Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Dekan,

Azis Saifudin, Ph.D., Apt

Pembimbing

Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt

Penguji:

1. Tanti Azizah Sujono, M.Sc., Apt
2. Erindyah Retno W, Ph.D., Apt
3. Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt

1. _____
2. _____
3. _____

DEKLARASI

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Saya bersedia dan sanggup menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku apabila terbukti melakukan tindakan pemalsuan data dan plagiasi.

Surakarta, 25 Juni 2014

peneliti



(Rudi Yulianto)

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, segala puji syukur hanya kepada Allah SWT yang selalu memberikan petunjuk dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “PENGARUH KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN TUBERKULOSIS TERHADAP KEBERHASILAN TERAPI DI BALAI BESAR KESEHATAN PARU MASYARAKAT DI SURAKARTA TAHUN 2013”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Penulis dengan segala kerendahan hati mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Azis Saifudin, Ph.D, Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Ibu Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt. selaku dosen Pembimbing dan selaku Pembimbing Akademik.
3. Kedua orang tua tercinta, Bapak Ngadiman dan Ibu Sunarmi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu dalam bidang farmasi dan dunia kesehatan.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Surakarta, 25 Juni 2014



Rudi Yulianto

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN DEKLARASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
INTISARI	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Tinjauan Pustaka	3
1. Tuberkulosis	3
2. Patofisiologi	3
3. Gejala klinis	4
4. Klasifikasi tuberkulosis	4
5. Pencegahan tuberkulosis	5
6. Diagnosa tuberkulosis	5
7. Pengobatan tuberkulosis	6
8. Kepatuhan tuberkulosis	8
9. Obat tuberkulosis	9
E. Landasan Teori	10
F. Hipotesis	11
BAB II. METODE PENELITIAN	12
A. Jenis Penelitian	12
B. Definisi Operasional	12
C. Alat dan Bahan	12

D. Populasi dan Sampel	13
E. Tempat Penelitian	13
F. Jalannya Penelitian	14
G. Analisis Data	14
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
A. Karakteristik Pasien	16
B. Karakteristik obat	17
C. Penilaian Kepatuhan	18
D. Penilaian Keberhasilan	19
E. Analisis hubungan kepatuhan dengan keberhasilan	20
BAB IV. PENUTUP	22
A. Kesimpulan	22
B. Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Dosis untuk paduan OAT KDT untuk kategori 1.....	7
Tabel 2.	Dosis paduan OAT-Kombipak untuk kategori 1	7
Tabel 3.	Paduan OAT kategori 2.....	7
Tabel 4.	Paduan OAT kategori 3	8
Tabel 5.	Dosis KDT untuk sisipan.....	8
Tabel 6.	Dosis OAT kombipak untuk sisipan.....	8
Tabel 7.	Tabel metode <i>cross sectional</i>	14
Tabel 8.	Karakteristik pasien rawat jalan tuberkulosis di BBKPM Surakarta	16
Tabel 9.	Karakteristik obat yang digunakan pasien tuberkulosis rawat jalan di BBKPM Surakarta.....	17
Tabel 10.	Persentase Tingkat Kepatuhan Pasien Tuberkulosis Rawat Jalan di BBKPM Surakarta.....	18
Tabel 11.	Persentase keberhasilan terapi pasien tuberkulosis rawat jalan di BBKPM Surakarta.....	20
Tabel 12.	Hasil analisis pasien tuberkulosis di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Surakarta.....	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat ijin penelitian.....	26
Lampiran 2	Surat permohonan menjadi responden	27
Lampiran 3	Surat pernyataan persetujuan menjadi responden	28
Lampiran 4	Kuisisioner	29
Lampiran 5	Karakteristik pasien	31
Lampiran 6	Hasil kuisisioner tentang kepatuhan.....	33
Lampiran 7	karakteristik responden berdasarkan usia, jenis kelamin, dan penyakit lain	36
Lampiran 8	Karakteristik obat yang digunakan pasien tuberkulosis rawat jalan di BBKPM Surakarta	36
Lampiran 9	Tingkat kepatuhan pasien tuberkulosis di BBKPM Surakarta.....	37
Lampiran 10	Tingkat keberhasilan terapi pasien tuberkulosis di BBKPM Surakarta.....	37
Lampiran 11	Hasil analisis pasien tuberkulosis rawat jalan di BBKPM Surakarta.....	37

DAFTAR SINGKATAN

TBC = Tuberkulosis

OAT = Obat Anti Tuberkulosis

BTA = Basil Tahan Asam

KDT = Kombinasi Dosis Tepat

R = Rifampisin

H = Isoniazid

Z = Pirazinamid

E = Etambutol

S = Streptomisin

DOTS = *Directly Observed Treatment Shortcourse*

CTM = Clorpheniramin Maleat

OBH = Obat Batuk Hitam

ISDN = Isosorbid Dinitrat

INTISARI

Tuberkulosis merupakan penyakit infeksi kronis yang disebabkan oleh infeksi *Mycobacterium tuberculosis* dan merupakan masalah kesehatan yang penting di dunia. Terapi untuk penyakit tuberkulosis membutuhkan waktu yang lama untuk itu diperlukan kepatuhan pasien dalam menjalani terapi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh kepatuhan terhadap keberhasilan terapi. Penelitian ini termasuk penelitian observasional (non eksperimental). Jenis penelitian ini *analitik cross sectional* yang bersifat *retrospektif*. Pengambilan data ini menggunakan teknik *purposive sampling* dengan jumlah sampel yang diteliti sebanyak 100 pasien.

Hasil dari penelitian ditemukan laki-laki sebesar 57% dan perempuan 43%, sedangkan dilihat dari segi usia pada usia >51 tahun yang paling banyak mengalami tuberkulosis yaitu sebesar 38%. Hasil analisis kepatuhan ditemukan 94% patuh menjalani pengobatan, sedangkan keberhasilan dicapai sebesar 81% pasien. Dari hasil penelitian ditemukan *Ratio Prevalency* (RP) > 1 hal ini menunjukkan bahwa kepatuhan penggunaan obat memberikan kontribusi untuk tercapainya keberhasilan terapi.

Kata kunci : tuberkulosis, kepatuhan, keberhasilan terapi