

KARYA TULIS ILMIAH

**EVALUASI KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT TUBERKULOSIS
SERTA FAKTOR FAKTOR YANG BERPENGARUH PADA
KEPATUHAN PASIEN TUBERKULOSIS DI RUMAH SAKIT PKU
MUHAMMADIYAH BANTUL PERIODE DESEMBER 2016 - FEBRUARI
2017**



Disusun Oleh

AMIRAH DINNYA

20130350016

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS

MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2017

HALAMAN PENGESAHAN
EVALUASI KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT TUBERKULOSIS
SERTA FAKTOR FAKTOR YANG BERPENGARUH PADA
KEPATUHAN PASIEN TUBERKULOSIS DI RUMAH SAKIT PKU
MUHAMMADIYAH BANTUL PERIODE DESEMBER 2016 – FEBRUARI
2017


Disusun oleh :

AMIRAH DINNYA

20130350016

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 16 Mei 2017

Dosen Pembimbing KTI


Nurul Maziyah, M.Sc. Apt

NIK: 19881018201410173231

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II


Rima Erviana, M.Sc., Apt.

NIK: 19780606201504173240


Dra. Salmah Orbavinah, M. Kes., Apt.

NIK: 19680229199409173008

Mengetahui,
Ketua Program Studi Farmasi
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta


Sabtanti Harimurti, Ph.D., Apt.

NIK: 19730223201310173127

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Amirah Dinnya

NIM : 20130350016

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dalam karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 2017

Yang membuat pernyataan

Amirah Dinnya
NIM.20130350016

MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S Al-Insyirah Ayat 6)

*Orang cerdas tahu bahwa umur manusia itu pendek dan ilmu itu terlalu
banyak*

(Ibnul Jauzi)

“Dan, Cukuplah Rabb-mu menjadi pemberi petunjuk dan
penolong”

(Q.S Al-Furqon Ayat 31)

*Jangan risaukan nikmat yang belum kita miliki tapi risaulah akan nikmat
yang belum kita syukuri*

(Amira Bawazier)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan ridho-Nya sehingga penulis bekesempatan untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Karya tulis ilmiah ini saya persembahkan kepada orang tua, yaitu Ayahanda Ali Bawazier dan Ibunda Chamidah Nahdi yang tersayang. Serangkaian terimakasih yang terucap tidak akan cukup untuk membalas jasa, motivasi, dan dukungan yang diberikan selama proses penulisan karya tulis ilmiah ini.

Karya tulis ilmiah ini juga saya persembahkan untuk seluruh kaka-kaka saya dan teman-teman saya terutama kepada Indah, Afriska, Ayu, Rinda, April, Bevi, dan Religia yang selalu mendampingi saya dalam segala peristiwa sejak awal kuliah hingga terselesaikannya karya tulis ilmiah ini. Tanpa kehadiran kalian karya tulis ini tidak akan terselesaikan dengan baik. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat untuk kedepannya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Evaluasi Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Tuberkulosis serta Faktor Faktor yang Berpengaruh Pada Kepatuhan Pasien Tuberkulosis di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Bantul Periode Desember 2016- Februari 2017”.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Terwujudnya karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang telah mendorong dan membimbing penulis. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. dr. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Sabtanti Harimurti, Ph.D.,Apt. selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Nurul Maziyyah, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing yang senantiasa meluangkan waktu dan kesabaran membimbing penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tepat waktu.
4. Rima Erviana, M.Sc., Apt selaku dosen penguji I dan Dra. Salmah Orbayinah, M.Kes., Apt selaku dosen penguji II, terimakasih atas saran yang telah diberikan.
5. Seluruh dosen, staff dan mahasiswa Prodi Farmasi UMY yang banyak membantu dan memberikan ilmu yang bermanfaat.
6. Seluruh staff RS PKU Muhammadiyah Bantul yang telah membantu peneliti dan memberikan kemudahan melaksanakan penelitian ini.

7. Kepada orang tua saya yang saya sayangi dan seluruh keluarga terimakasih atas doa, perhatian dan dukungan kepada penulis dari awal proses kuliah hingga akhir perkuliahan.
8. Kepada seluruh teman – teman Kuman Fair 2013 atas segala dukungan dan cerita selama empat tahun masa perkuliahan.

Akhir kata, dengan segala kerendahan hati penulis menyadari bahwa KTI ini masih tedapat beberapa kekurangan namun semoga KTI ini nantinya dapat bermanfaat bagi penulis khususnya bagi pembaca dan peneliti selanjtnya.

Yogyakarta, 18 April 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KEASLIAN PENELITIAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Masalah	4
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tuberkulosis	6
1. Definisi Tuberkulosis	6
2. Epidemiologi	6
3. Etiologi.....	7
4. Patogenesis	7
5. Klasifikasi	8
6. Tanda dan Gejala	10
7. Faktor Resiko	10
8. Diagnosis	11
9. Pengobatan Tuberkulosis	11
B. Kepatuhan Obat	16
C. Kerangka Konsep	19

D. Keterangan Empirik	19
BAB III METODE PENELITIAN	20
A. Desain Penelitian	20
B. Tempat dan Waktu Penelitian	20
C. Populasi dan Sampel Penelitian	20
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	21
E. Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	21
F. Instrument Penelitian	22
G. Cara Kerja	22
H. Skema Langkah Kerja	23
I. Analisis Data	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
A. Karakteristik Pasien	25
1. Jenis Kelamin	26
2. Umur	26
3. Pengawas Minum Obat (PMO).....	27
4. Fase Pengobatan.....	28
5. Jumlah Tablet Ditelan.....	29
B. Evaluasi Kepatuhan Pengobatan Tuberkulosis	30
1. Pengetahuan Pasien	30
2. Motivasi Pasien	32
3. Tingkat Kepatuhan Pasien	33
4. Faktor-Faktor yang Berpengaruh Pada Kepatuhan Pasien.....	36
C. Keterbatasan Penelitian	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jenis OAT dan Efek Samping Kategori Pengobatan TB	12
Tabel 2. Dosis Panduan OAT KDT Kategori 1	13
Tabel 3. Dosis Panduan OAT KDT Kategori 2: 2(HRZE)S/(HRZE)/5(HR)3E3.	14
Tabel 4. Paduan OAT kategori 1 dalam paket kombipak	15
Tabel 5. Paduan OAT KDT Kategori 2	15
Tabel 6. Paduan OAT Kategori 3	16
Tabel 7. Daftar Pertanyaan <i>Modified Morisky Scale</i> (MMS)	17
Tabel 8. Karakteristik Pasien TB di RS PKU Bantul	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kajian <i>Case Management Adherence Guideline</i> (CMAG)	18
Gambar 2. Kerangka Konsep	19
Gambar 3. Skema Langkah Kerja	23
Gambar 4. Pengetahuan Pasien Terhadap Kepatuhan Berobat.....	31
Gambar 5. Motivasi Pasien Terhadap Kepatuhan Berobat.....	32
Gambar 6. Presentase Tingkat Kepatuhan Pasien Terhadap Pengobatan.....	34
Gambar 7. Faktor-Faktor yang Berpengaruh Pada Kepatuhan Pasien.....	36
Gambar 8. Faktor-Faktor yang Berpengaruh Pada Ketidapatuhan Pasien.....	37