

**Karya Tulis Ilmiah**

**HUBUNGAN KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI  
TUBERKULOSIS DENGAN KONVERSI MIKROSKOPIS  
BASIL TAHAN ASAM**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu  
Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh**  
**NABEILLA SHOUMA MAHANANI**  
**20160310138**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2019**

## **PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Nabeilla Shouma Mahanani  
NIM : 20160310138  
Program Studi : Pendidikan Dokter  
Fakultas : Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan

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

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

Yogyakarta, 3 Oktober 2019

Yang membuat pernyataan,

Nabeilla Shouma Mahanani

## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'alaikum Warahmatullahi wabarakatuh*

Alhamdulillaahirabbail'aalamiin, puji syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat serta hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Hubungan Kepztuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis dengan Konversi Mikroskopis Basil Tahan Asam" dengan tepat waktu. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh derajat sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat serta karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan karya tulis ilmiah ini.
2. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. dr. Hj. Inayati Habib, Sp.MK., M.Kes. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dengan memberikan saran serta masukan sehingga penulis dapat memperbaiki karya tulis ilmiah ini.
4. dr. Hidayatul Kurniawati, M.Sc. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan koreksi sehingga karya tulis ilmiah ini menjadi lebih baik.
5. Bapak dan Ibu tercinta, Bapak Widodo dan Ibu Ari Widarsih yang selalu memberi semangat, motivasi, doa, didikan yang luar biasa tanpa henti.
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam proses peulisan Karya Tulis Ilmiah ini

Penulis sepenuhnya menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini penulis masih memiliki banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, sehingga saran serta kritikan sangat diperlukan bagi penulis sebagai evaluasi untuk meningkatkan kualitas Karya Tulis Ilmiah yang selanjutnya. Penulis berharap

Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi kontribusi dalam bidang kesehatan di Indonesia.

*Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi wabarakatuh*

Yogyakarta, 3 Oktober 2019

Nabeilla Shouma Mahanani

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
ABSTRAK .....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Telaah Pustaka .....	8
B. Kerangka Teori .....	26
C. Kerangka Konsep.....	27
D. Hipotesis .....	27
BAB III METODE PENELITIAN .....	28
A. Desain Penelitian.....	28
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	28
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	29
D. Variabel Penelitian.....	29
E. Definisi Operasional.....	29
F. Alat dan Bahan Penelitian .....	31
G. Jalannya Penelitian.....	31
H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	32
I. Analisis Data.....	32

J. Etik Penelitian.....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
A. Hasil Penelitian .....	33
B. Pembahasan .....	37
C. Keterbatasan Penelitian .....	42
<b>BAB V Kesimpulan dan Saran.....</b>	<b>43</b>
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran.....	43
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>44</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>48</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1	Keaslian penelitian.....	6
Tabel 2.1	Interpretasi pemeriksaan mikroskopis BTA.....	25
Tabel 2.2	Kerangka Teori .....	
Tabel 2.3	Kerangka Konsep	
Tabel 4.1	Karakteristik subjek penelitian berdasarkan jenis kelamin, usia, dan kategori TB.....	33
Tabel 4.2	Perbandingan frekuensi dan persentasi subjek penelitian berdasarkan kepatuhan minum obat.....	34
Tabel 4.3	Distribusi subjek penelitian berdasarkan hasil pemeriksaan mikroskopis BTA.....	34
Tabel 4.4	Distribusi subjek penelitian berdasarkan hasil konversi Mikroskopis BTA.....	35
Tabel 4.5	Hasil uji statistik hubungan kepatuhan minum obat dengan konversi mikroskopis BTA.....	36