

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN  
MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS (OAT) PADA PASIEN  
TUBERKULOSIS PARU (TB) DI RUMAH SAKIT UMUM**

**ALLAM MEDICA**



**TUGAS AKHIR**

**Oleh:**

**M. ADJI ALIF FATHIN**

**21081017**

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI**

**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL**

**2024**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN  
MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS (OAT) PADA PASIEN  
TUBERKULOSIS (TB) PARU DI RUMAH SAKIT UMUM  
ALLAM MEDICA**



**TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Mencapai  
Gelar Derajat Ahli Madya

**Oleh:**

**M. ADJI ALIF FATHIN**  
**21081017**

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI  
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL  
2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN  
MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS (OAT) PADA PASIEN  
TUBERKULOSIS (TB) PARU DI RUMAH SAKIT UMUM**

**ALLAM MEDICA**

**Oleh :**

**M. ADJI ALIF FATHIN**

**21081017**

**TUGAS AKHIR**

**DIPERIKSA DAN DISETUJUI OLEH :**

**PEMBIMBING I**

**PEMBIMBING II**



Apt. Sari Prabandari, S.Farm.,MM

NIDN.0623018502

Dr. Apt. Heru Nurcahyo, S.Farm.,M.Sc.

NIDN.0611058001

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas akhir ini di ajukan oleh :

NAMA : M. ADJI ALIF FATHIN

NIM : 21081017

Skim TA : KTI

PROGRAM STUDI : DIII FARMASI

Judul Tugas Akhir : Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT) pada Pasien Tuberkulosis Paru (TB) di Rumah Sakit Umum Allam Medica.

Telah berhasil di pertahankan dihadapan Tim Penguji dan di terima sebagai bagian persyaratan yang di perlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi pada Program Studi Diploma III Farmasi, Politeknik Harapan Bersama.

### TIM PENGUJI

Ketua Penguji : apt. Rosaria Ika Pratiwi, M.Sc.



Anggota Penguji 1 : apt. Meliyana Perwita Sari, M.Farm.



Anggota penguji 2 : Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc. (  )

Tegal, 2 Mei 2024

Program Studi Diploma III Farmasi



Ketua Program Studi

apt. Sari Prabandari S.Farm, M.M.  
NIDN. 0623018502

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri,  
dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk  
telah saya nyatakan benar.

NAMA	: M. ADJI ALIF FATHIN
NIM	: 21081017
TANDA TANGAN	: 
Tanggal	: 2 Mei 2024

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS

### AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Politeknik Harapan Bersama, Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : M. ADJI ALIF FATHIN

NIM : 21081017

Program Studi : DIII Farmasi

Jenis Karya : Tugas Akhir

Skim TA : KTI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Harapan Bersama Tegal **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** ( Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul : hubungan tingkat pengetahuan dan kepatuhan minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT) pada pasien Tuberkulosis Paru (TB) di Rumah Sakit Umum Allam Medica.

Beserta perangkat yang ada jika diperlukan. Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Politeknik Harapan Bersama Tegal berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (data base), merawat dan mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Di buat di : Politeknik Harapan Bersama

Pada Tanggal : 2 Mei 2024

Yang menyatakan



(M. Adji Alif Fathin )

## **MOTTO**

“Terus perbaiki dii dan jangan cepat puas dengan hasil yang didapat”

## **PERSEMPAHAN**

- Allah SWT. yang memberikan kesehatan, rezeki, rahmat dan hidayah sehingga Tugas Akhir ini dapat selesai.
- Kedua Orang Tua, Bapak Fatkhuri dan Ibu Irma NakLah terimakasih atas dukungan, bimbingan, cinta, doa, pengorbanan, motivasi serta kesabaran sehingga Tuga Akhir ini bisa diselesaikan dengan baik.
- Teman-teman PBBS Pemalang, Bumiayu, Brebes dan Slawi.
- Seluruh Kluarga yang ada di Program Studi Politekik Harapan Bersama Tegal.
- Almamater yang sudah mengantarkan saya sejauh ini.

## **PRAKATA**

Puji Syukur saya ucapan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul ‘Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT) pada Pasien Tuberkulosis Paru (TB) di Rumah Sakit Umum Allam Medica”. Tugas Akhir ini diajukan untuk mendapatkan gelar Ahli Madya pada Program Studi Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama.

Tugas Akhir ini kupersembahkan untuk semua orang yang terlibat. Penulisan Tugas Akhir ini banyak mendapat bimbingan, pengarahan, bantuan, dan dukungan dari beberapa pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Agung Hendarto, S.E., M.A. Selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama
2. Ibu apt. Sari Prabandari, S.Farm., M.M., selaku ketua program studi Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama. dan dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan, arahan serta masukan kepada penulis.
3. Bpk Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc., selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan, arahan serta masukan kepada penulis.
4. Semua Dosen Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama Tegal yang telah memberikan banyak bekal ilmu pengetahuan.

5. Allah SWT yang memberikan kemudahan dan kesehatan dalam membuat Tugas Akhir ini.
6. Kedua Orangtua yang memberikan dukungan materil , moral, serta doa dan semangat.
7. Teman-teman farmasi angkatan 2021 yang yang tidak dapat saya sebutkan satupersatu, terimakasih atas dukungan, persahabatan, semangat dan bantuan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutksan satu persatu yang membantu dalam penulisan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan Tugas Akhir ini, maka dari iti penulis mengharapkan danya madukan, kritik dan saran dari pembaca untuk membangun dan kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Tegal, Desember 2023

M. Adji Alif Fathin

## INTISARI

**Fathin, M. Adji Alif; Prabandari, Sari; Nuurcahyo, Heru. Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT) pada Pasien Tuberkulosis Paru (TB) di Rumah Sakit Umum Allam Medica.**

Penyakit menular tuberkulosis disebabkan oleh basil *Mycobacterium tuberculosis* yang dapat memperburuk kesehatan seseorang. Pengetahuan seseorang sangat berpengaruh terhadap kepatuhan dalam meminum Obat Anti Tuberkulosis. Hubungan tingkat pengetahuan sangat signifikan terhadap kepatuhan minum obat anti tuberkulosis. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT) pada Pasien Tuberkulosis Paru (TB) di Rumah Sakit Umum Allam Medica.

Penelitian ini bersifat deskriptif yang dilakukan di Rumah Sakit Umum Allam Medica Bumiayu pada bulan Februari sampai Maret 2024 dengan pendekatan analitik. Penumpulan data melalui kuesioner kepada 50 orang. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *quota sampling*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan dalam kategori cukup dengan tingkat kepatuhan minum obat anti tuberkulosis dalam kategori sedang yaitu sejumlah 22 responden (44%). Uji statistik dengan uji *chi square* didapatkan bahwa nilai  $p = 0,000$ , sehingga terdapat hubungan antara Pengetahuan dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT) pada Pasien Tuberkulosis (TB) Paru di Rumah Sakit Umum Allam Medica).

**Kata Kunci:** *Pengetahuan, Kepatuhan, Tuberkulosis, Rumah Sakit Allam Medica.*

## ***ABSTRACT***

**Fathin, M. Adji Alif; Prabandari, Sari; Nuurcahyo, Heru. Relationship between Knowledge Level and Compliance with Taking Anti-Tuberculosis Medication (OAT) in Pulmonary Tuberculosis (TB) Patients at Allam Medica General Hospital.**

*The infectious disease Tuberculosis is caused by the bacillus Mycobacterium tuberculosis which can worsen a person's health. A person's knowledge greatly influences compliance in taking anti-tuberculosis medication. The relationship between level of knowledge is very significant on adherence to taking anti-tuberculosis medication. The study is aimed to examine the link between knowledge and adherence to anti-tuberculosis medicine in pulmonary tuberculosis patients at Allam Medica Regional Public Hospital.*

*This descriptive study was conducted in the Allam Medica Bumiayu General Hospital from February to March 2024 using a analytic technique. Questionnaires were distributed to 50 people. The sampling technique was a quota sampling technique.*

*The study's findings revealed that the majority of respondents, 22 (44%), had appropriate knowledge and moderate compliance with anti-tuberculosis treatment. Statistical testing utilizing the chi square test revealed that the p value = 0.000, indicating a link between Knowledge and Compliance with Taking Anti-Tuberculosis Medication in Pulmonary Tuberculosis Patients at Allam Medica General Hospital.*

**Keywords:** *Knowledge, Compliance, Tuberculosis, Allam Medica Hospital.*

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>vii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Keaslian Penelitian .....	4

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Tuberkulosis .....	5
2.2 Pengetahuan .....	10
2.3 Kepatuhan .....	13
2.4 Kerangka Teori .....	16
2.5 Kerang Konsep .....	17
2.6 Hipotesis .....	17

## **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Ruang Lingkup Penelitian .....	18
3.2 Rencana dan Jenis Penelitian .....	18
3.3 Populasi dan Sampel .....	18
3.4 Uji Variabel Penelitian .....	21
3.5 Definisi Operasional .....	21
3.6 Metode Pengumpulan Data .....	25
3.7 Teknik Pengumpulan Data .....	25
3.8 Teknik Analisa Data .....	27

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Karakteristik Responden .....	30
4.2 Hubungan Antara Pengetahuan dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT) .....	33

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	36
5.2 Saran .....	36

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>37</b>
-----------------------------	-----------

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	22
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Umur.....	30
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Jenis Kelamin .....	31
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Pendidikan .....	32
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Pekerjaan .....	33
Tabel 4.5 Hubungan Antara Pengetahuan dengan Kepatuhan Minum OAT.....	34

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	16
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	17

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Hasil Uji Validitas Pengetahuan TB.....	39
Lampiran 2. Instrumen Penelitian .....	40
Lampiran 3. Surat Ijin Pengambilan Data dan Penelitian TA Observasi.....	44
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian.....	45
Lampiran 5. Foto Pengisian Kuesioner.....	46
Lampiran 6 Contoh Identitas Responden dan Kuesioner.....	48
Lampiran 7. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian .....	51
Lampiran 8 Hasil Pengolahan Data Penelitian. ....	52