

**HUBUNGAN FAKTOR TINGKAT PENDIDIKAN DAN FASE
PENGOBATAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PENDERITA
TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TALANG
SIRING KABUPATEN PAMEKASAN**

PROPOSAL TUGAS AKHIR

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Dokter**



Oleh :

Mohamad Syafiki Al maulidi

NPM : 20700080

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FALKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2022/2023**

**HALAMAN PERSETUJUAN
SKRIPSI**

**HUBUNGAN FAKTOR TINGKAT PENDIDIKAN DAN FASE
PENGOBATAN DENGAN KEPATUHAN PENDERITA
TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS TALANG SIRING KABUPATEN
PAMEKASAN**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh:

Mohamad Syafiki Al Maulidi

NPM: 20700080

Menyetujui untuk diuji

Pada tanggal : 9 Januari 2024

Pembimbing Utama,



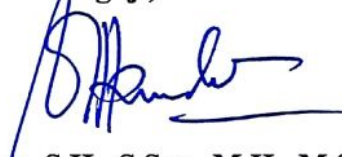
**dr. Kartika Ishartadiati, M.Ked
NIP: 197103182005012001**

Pembimbing Pendamping,



**dr. Andra Agnez Al Aska, M. Biomed
NIK: 17793-ET**

Penguji,



**Dr. dr. Sukma Sahadewa, S.H., S.Sos., M.H., M.Sos., M.Kes.,
CLA., FISP.H., FISC.M.
NIK: 10434-ET**

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI

**HUBUNGAN FAKTOR TINGKAT PENDIDIKAN DAN FASE
PENGOBATAN DENGAN KEPATUHAN PENDERITA
TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
TALANG SIRING KABUPATEN PAMEKASAN**

Oleh:

Mohamad Syafiki Al maulidi

NPM: 20700080

Telah diuji pada

Hari : Selasa

Tanggal : 9 Januari 2024

dan dinyatakan lulus oleh:

Pembimbing Utama,



dr. Kartika Ishartadiati, M.Ked
NIP: 197103182005012001

Pembimbing Pendamping,



dr. Andra Agnez Al Aska, M. Biomed
NIK: 17793-ET

Penguji,



Dr. dr. Sukma Sahadewa, S.H., S.Sos., M.H., M.Sos., M.Kes.,
CLA., FISPH., FISC.M.
NIK: 10434-ET

ORIGINALITY REPORT

27%

SIMILARITY INDEX

26%

INTERNET SOURCES

17%

PUBLICATIONS

10%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	e-journal.unair.ac.id Internet Source	3%
2	jurnal.unimus.ac.id Internet Source	2%
3	docplayer.info Internet Source	2%
4	123dok.com Internet Source	2%
5	adoc.pub Internet Source	2%
6	repository.usd.ac.id Internet Source	2%
7	journals.stikim.ac.id Internet Source	1%
8	amirdapir.blogspot.com Internet Source	1%
9	download.garuda.kemdikbud.go.id Internet Source	1%

10	Submitted to Universitas Muhammadiyah Purwokerto Student Paper	1 %
11	www.researchgate.net Internet Source	1 %
12	ejurnal.undana.ac.id Internet Source	1 %
13	repository.trisakti.ac.id Internet Source	1 %
14	aisyah.journalpress.id Internet Source	1 %
15	e-perpus.unud.ac.id Internet Source	1 %
16	id.scribd.com Internet Source	1 %
17	jmi.rivierapublishing.id Internet Source	1 %
18	Submitted to Universitas Diponegoro Student Paper	1 %
19	id.123dok.com Internet Source	1 %
20	Submitted to iGroup Student Paper	1 %
21	repositori.stikes-ppni.ac.id	

Internet Source

1%

22

bpsdm.malukuprov.go.id

Internet Source

1%

23

ecampus.poltekkes-medan.ac.id

Internet Source

1%

24

repository.stikes-bhm.ac.id

Internet Source

1%

Exclude quotes Off

Exclude matches < 1%

Exclude bibliography Off

FORMULIR PERNYATAAN PUBLIKASI

Nama Mahasiswa : Mohamad Syafiki al maulidi
NPM : 20700080
Dosen Pembimbing Utama : dr. Kartika Ishartadiati, M.Ked
Dosen Pembimbing Pendamping*) : dr. Andra Agnez Al Aska, M. Biomed
Dosen Penguji : Dr. dr. Sukma Sahadewa, S.H., S.Sos., M.H., M.Kes.
Judul Naskah/Artikel : Penelitian : Hubungan Faktor Tingkat Pendidikan Dan Fase Pengobatan Dengan Kepatuhan Minum Obat Penderita Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Talang Siring Kabupaten Pamekasan
Nama Jurnal Tujuan : Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma Surabaya
Username Akun : syafiki
Password Akun : viqi170502

Kesepakatan penulis atas tahapan rencana publikasi artikel yang akan dicapai¹⁾:

1. Submit
2. Publish

Surabaya, 15 Januari 2024

Mahasiswa



Mohamad Syafiki al maulidi

Pembimbing I,



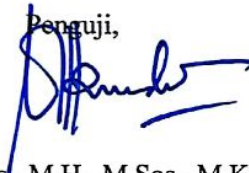
dr. Kartika Ishartadiati, M.Ked
NIP: 197103182005012001

Pembimbing II



dr. Andra Agnez Al Aska, M. Biomed
NIK: 17793-ET

Penguji,



Dr. dr. Sukma Sahadewa, S.H., S.Sos., M.H., M.Sos., M.Kes., CLA., FISPH., FISC.M.
NIK: 10434-ET

Keterangan:

- ¹⁾ Berikan tanda centang untuk tahapan yang sepakat akan diselesaikan oleh para penulis (mahasiswa, Dosen atau lainnya).
 - ²⁾ Dosen Penguji bisa atau tidak dimasukkan sebagai penulis sesuai kesepakatan mahasiswa dan Dosen Pembimbing berdasarkan kontribusi terhadap naskah/artikel yang dipublikasi sebagai bagian dari *Academic Honesty*
- ^{*)} Coret jika tidak ada

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI E-REPOSITORY

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Mohamad Syafiki al maulidi

NPM : 20700080

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran

Universitas : Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil studi literatur saya dengan judul:

“Penelitian : Hubungan Faktor Tingkat Pendidikan Dan Fase Pengobatan Dengan Kepatuhan Minum Obat Penderita Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Talang Siring Kabupaten Pamekasan”
Bersedia untuk diunggah di dalam e-Repository Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Surat pernyataan persetujuan ini digunakan sebagaimana diperlukan.

Surabaya, 15 januari 2024

Yang membuat pernyataan,

A handwritten signature in blue ink is written over a 10,000 Rupiah stamp. The stamp features the number '10000' and the text 'SEPULUH RIBU RUPIAH' and 'MEKERAT TEMPEL'. A small identification number '919FBAL3044745937' is visible at the bottom of the stamp.

(Mohamad Syafiki al maulidi)

NPM: 20700080

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mohamad Syafiki al maulidi

NPM : 20700080

Program Studi : Pendidikan Dokter

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil penelitian saya dengan judul:

“Penelitian : Hubungan Faktor Tingkat Pendidikan Dan Fase Pengobatan Dengan Kepatuhan Minum Obat Penderita Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Talang Siring Kabupaten Pamekasan”

Bersedia untuk dimuat di dalam majalah atau jurnal ilmiah atas nama pembimbing dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai peneliti.

Surabaya, 20 Juli 2023

Yang membuat pernyataan,



(Mohamad Syafiki al maulidi)

NPM: 20700080

Keterangan:

Surat pernyataan ini harap diserahkan kepada petugas di Kesekretariatan Unit Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, dan Publikasi (UPPP)

Lampiran 1

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Mohamad Syafiki al maulidi

NPM : 20700080

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Penelitian : Hubungan Faktor Tingkat Pendidikan Dan Fase Pengobatan Dengan Kepatuhan Minum Obat Penderita Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Talang Siring Kabupaten Pamekasan”, benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya,

Yang membuat pernyataan,

(Mohamad Syafiki al maulidi)

NPM: 20700080

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas semua berkat dan rahmatnya sehingga dapat terselesaikannya Tugas Akhir dengan judul "HUBUNGAN FAKTOR TINGKAT PENDIDIKAN DAN FASE PENGOBATAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TALANG SIRING KABUPATEN PAMEKASAN". Dalam hal ini, peneliti banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, karena itu pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Prof. Kuntaman, dr., MS, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberi kesempatan kepada penulis menimba ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. dr. Kartika Ishartadiati, M.Ked dan dr. Andra Agnez Al Aska, M. Biomed sebagai pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dorongan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. DR. dr. Sukma Sahadewa, S.H., M.H., M.Sos., M.Kes., CLA sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyempurnaan proposal tugas akhir ini.
4. Kepala Puskesmas Talang Siring kecamatan Larangan, Pamekasan yang telah bersedia memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di Puskesmas Talang Siring kecamatan Larangan, Pamekasan.

5. Orang tua saya, H. Mas'udi M Pd dan Hj. Henni Kusumawati serta Adik saya yang telah melimpahkan dukungan dan doa kepada penulis sehingga termotivasi untuk menyelesaikan Skripsi ini.
6. Segenap Tim Pelaksana Tugas akhir dan Sekretariat Proposal Tugas Akhir Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memfasilitasi proses penyelesaian Tugas Akhir.
7. Seluruh teman-teman saya yang senantiasa membantu dan memberikan dukungan dalam mengerjakan Skripsi ini
8. Semua pihak yang tidak mungkin disebut satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan Akhir ini.

Semoga segala bantuan yang tidak ternilai harganya ini mendapat imbalan dari Tuhan Yang Maha Esa, Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Hal ini dikarenakan kemampuan penulis yang masih terbatas, penulis mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak yang bersifat membangun demi kesempurnaan ini ke depan.

Surabaya, 9 Januari 2024

Penulis

ABSTRAK

Maulidi, Mohamad, Syafiki al. 2023. *hubungan faktor tingkat pendidikan dan fase pengobatan dengan kepatuhan minum obat penderita tuberkulosis paru di wilayah kerja puskesmas talang siring kabupaten pamekasan*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Pembimbing Utama : Kartika Ishartadiati. Pembimbing Pendamping : Andra Agnez Al Aska

Penelitian ini bertujuan untuk mengeksplorasi hubungan antara tingkat pendidikan dan fase pengobatan dengan kepatuhan minum obat penderita Tuberkulosis Paru di wilayah kerja Puskesmas Talang Siring Kabupaten Pamekasan. Tuberkulosis (TBC) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh *Mycobacterium Tuberculosis*, dan merupakan penyebab kematian tertinggi kedua dari penyakit menular lainnya. Penelitian ini dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Talang Siring di Kabupaten Pamekasan, Jawa Timur. Penelitian ini menggunakan metode observasional analitik dengan pendekatan cross sectional. Sampel dalam penelitian ini adalah 41 responden Tuberkulosis Paru. Pengumpulan data dilakukan melalui lembar observasi, penilaian kuesioner, dan rekam medis. Data yang terkumpul kemudian diolah menggunakan program komputer SPSS v.26 untuk menganalisis hubungan antara variabel bebas tingkat pendidikan dan fase pengobatan dengan variabel terikat kepatuhan minum obat. menggunakan teknik *total sampling*. Uji yang digunakan untuk menganalisis hubungan antara variabel adalah uji Korelasi Spearman. Temuan dari penelitian ini, uji analitik hubungan tingkat pendidikan terhadap kepatuhan minum obat menunjukkan hasil nilai $P = 0,000$ nilai koefisien korelasi 0,672 berarti korelasi yang cukup pada fase pengobatan dan nilai $P = 0,000$ nilai koefisien 0,366 berarti korelasi sangat kuat pada tingkat pendidikan yang artinya H_1 diterima, H_0 ditolak karena $p \text{ value} < 0,05$. Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pendidikan dan fase pengobatan dengan kepatuhan minum obat penderita tuberkulosis paru di wilayah kerja puskesmas talang siring kabupaten pamekasan. Sehingga diperlukan edukasi tentang minum obat untuk mencegah komplikasi pada penderita tuberkulosis paru.

Kata kunci :

Status pendidikan, Penyakit menular, kepatuhan minum obat, faktor-faktor kepatuhan, dan karakteristik kepatuhan

ABSTRACT

Maulidi, Mohamad, Syafiki al. 2023. *hubungan faktor tingkat pendidikan dan fase pengobatan dengan kepatuhan minum obat penderita tuberkulosis paru di wilayah kerja puskesmas talang siring kabupaten pamekasan*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Pembimbing Utama : Kartika Ishartadiati. Pembimbing Pendamping : Andra Agnez Al Aska

This study aims to explore the relationship between education level and treatment phase with compliance with taking medication for pulmonary tuberculosis sufferers in the working area of the Talang Siring Health Center, Pamekasan Regency. Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by Mycobacterium Tuberculosis, and is the second highest cause of death from other infectious diseases. This research was conducted in the working area of the Talang Siring Community Health Center in Pamekasan Regency, East Java. This research uses an analytical observational method with a cross sectional approach. The sample in this study was 41 Lung Tuberculosis respondents. Data collection was carried out through observation sheets, assessment questionnaires and medical records. The collected data was then processed using the SPSS v.26 computer program to analyze the relationship between the independent variables education level and treatment phase and the dependent variable medication adherence. using total sampling technique. The test used to analyze the relationship between variables is the Spearman Correlation test. The findings of this research, the analytical test of the relationship between education level and medication adherence shows a P value = 0.000, a correlation coefficient value of 0.672, meaning a sufficient correlation in the treatment phase and a P value = 0.000, a correlation coefficient value of 0.366, meaning a very strong correlation at the level of education, which means H1 is accepted. , H0 is rejected because p value <0.05. The conclusion of this study is that there is a significant relationship between the level of education and the treatment phase and compliance with taking medication for pulmonary tuberculosis sufferers in the working area of the Talang Siring Community Health Center, Pamekasan Regency. So education is needed about taking medication to prevent complications in pulmonary tuberculosis sufferers.

Keywords :

Educational status, infectious diseases, medication adherence, adherence factors, and adherence characteristics

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
1. Tujuan umum	4
2. Tujuan khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
1. Bagi masyarakat	4
2. Bagi peneliti dan penelitian selanjutnya.....	5
3. Bagi tempat peneliti.....	5
4. Bagi profesi kedokteran.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tuberkulosis Paru.....	6
1. Definisi	6
2. Patofisiologi.....	6
3. Etiologi	7

4. Faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya Tuberkulosis Paru	8
5. Tanda dan gejala.....	10
6. Pengobatan Tuberkulosis Paru	12
B. Bakteri <i>Mycobacterium Tuberculosis</i>	17
C. Kepatuhan Minum Obat	19
1. Definisi	19
2. Pentingnya kepatuhan.....	20
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan	20
4. Variabel kepatuhan.....	22
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....	24
A. Kerangka Konsep	24
B. Penjelasan Kerangka Konsep	24
C. Hipotesis Penelitian	25
BAB IV METODE PENELITIAN.....	26
A. Rancangan Penelitian	26
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	26
1. Populasi	26
2. Kriteria Inklusi	26
3. Kriteria Eklusi	27
D. Sampel	27
1. Besar Sampel.....	27

2.	Prosedur dan teknik pengambilan sampel	27
E.	Variabel Penelitian	27
F.	Definisi Operasional	28
G.	Prosedur Pengumpulan dan Pengelolaan Data	29
1.	Langkah dan Teknis Pengumpulan Data.....	29
2.	Pengumpulan Data	30
3.	Kualifikasi dan Jumlah Tenaga yang Terlibat Pengumpulan Data.....	30
4.	Jadwal Waktu Pengumpulan Data.....	30
5.	Teknik Pengelolaan Data.....	30
6.	Alat, Bahan Instrumen yang Digunakan	30
7.	Metode Analisis Data	31
8.	Etika Penelitian.....	31
BAB V HASIL PENELITIAN.....		33
BAB VI PEMBAHASAN		39
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN.....		49
A.	KESIMPULAN	49
B.	SARAN.....	49
DAFTAR PUSTAKA		vi

DAFTAR TABEL

Tabel IV.1 Definisi Operasional	28
Tabel V.1 Distribusi frekuensi responden penderita TB berdasarkan pendidikan.....	34
Tabel V.2 Distribusi frekuensi responden penderita TB berdasarkan Fase pengobatan	35
Tabel V.3 Distribusi frekuensi responden penderita TB berdasarkan kepatuhan minum obat.....	36
Tabel V.4 Hubungan Faktor Tingkat Pendidikan dan Fase pengobatan Dengan Kepatuhan Minum Obat.....	37
Tabel V.5 Hubungan Faktor Tingkat Pendidikan dan Fase pengobatan Dengan Kepatuhan Minum Obat.....	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 (A) Nekrosis kaseosa. (B) Granuloma dikelilingi oleh limfosit. (C) Sel raksasa.....	18
Gambar III.1 Kerangka konseptual Hubungan	24
Gambar IV.1 Bagan Alur Penelitian	29