

**HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN PENDERITA TUBERKULOSIS  
PARU DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS DI  
PUSKESMAS SUKOREJO KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

**Diajukan Memenuhi Persyaratan**

**Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



**Oleh :**

**ROZIQ BAGAS MAULANA**

**NPM : 15700034**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
SURABAYA**

**2019**

**HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN**

**TUGAS AKHIR**

**HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN PENDERITA TUBERKULOSIS  
PARU DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS  
DI PUSKESMAS SUKOREJO KABUPATEN JEMBER**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna**

**Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

**Oleh:**

**Roziq Bagas Maulana**

**NPM: 15700034**

**Menyetujui untuk diuji**

**Pada tanggal: 16 juli 2019**

**Pembimbing/Penguji I**



**DR. Tahan P. Hutapea, dr, Sp.P., DTCE**

**NIK : 10532-ET**

**Penguji II**



**dr, Maria Juliati Kusumaningtyas, M.Si**

**NIK : 02363-ET**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN PENDERITA TUBERKULOSIS  
PARU DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS  
DI PUSKESMAS SUKOREJO KABUPATEN JEMBER**

**Oleh:**

**Roziq Bagas Maulana**

**NPM: 15700034**

**Telah diuji pada**

**Hari : Selasa**

**Tanggal : 16 Juli 2019**

**dan dinyatakan lulus oleh:**

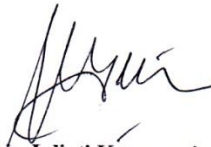
**Pembimbing/Penguji I**



**DR. Tahan P. Hutapea, dr, Sp.P., DTCE**

**NIK : 10532-ET**

**Penguji II**



**dr, Maria Juliati Kusumaningtyas, M.Si**

**NIK : 02363-ET**

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 : Pernyataan Keaslian Tulisan

#### PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Roziq Bagas Maulana  
NPM : 15700034  
Program Studi : Pendidikan Dokter  
Fakultas : Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul "HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS SUKOREJO KABUPATEN JEMBER" benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan 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, 22 juni 2019

Yang membuat pernyataan



(Roziq Bagas Maulana)

NPM : 15700034

## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : Roziq Bagas Maulana

NPM : 15700034

Program Studi : Pendidikan Dokter

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil penelitian saya dengan judul “HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS SUKOREJO KABUPATEN JEMBER”, bersedia untuk diunggah dalam *e-repository* Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan digunakan sebagaimana diperlukan.

Surabaya, 9 September 2019

Yang membuat pernyataan,



(Roziq Bagas Maulana)

NPM. 15700034

## **ABSTRAK**

Maulana,R.B. 2019. *Hubungan Tingkat Pendidikan Penderita Tuberkulosis Paru Dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis di Puskesmas Sukorejo Kabupaten Jember.* Tugas Akhir , Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Pembimbing : DR.Tahan P Hutapea, dr,Sp.P., DTCE, MARS.

Penggunaan obat yang benar sesuai dengan jadwal (kepatuhan) sangat penting untuk menghindari timbulnya TB Paru yang resisten. Kepatuhan pasien untuk mengkonsumsi obat tuberkulosis juga dipengaruhi pengetahuan pasien, ada tidaknya upaya dari diri sendiri atau motivasi dan dukungan untuk berobat secara tuntas. Pengobatan TB Paru memerlukan jangka waktu sekitar 6 sampai 9 bulan. Meminum obat harus teratur sesuai petunjuk dan menghabiskan obat sesuai waktu yang ditentukan tanpa putus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Tingkat Pendidikan Penderita Tuberkulosis Paru Dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis di Puskesmas Sukorejo Kabupaten Jember. Pada metode penelitian ini bersifat analitik observasional dengan rancangan Cross-sectional. Subjek penelitian ini adalah pasien penderita tuberkulosis. Kepatuhan minum obat anti tuberkulosis yang diukur dari tingkat pendidikan pasien tuberkulosis dengan melalui wawancara.

Kata kunci : Tingkat pendidikan penderita tuberkulosis, kepatuhan minum obat anti tuberkulosis.

## **ABSTRACT**

Maulana,R.B. 2019. The Relationship Level of Eduction of Pulmonary Tuberculosis Patients With Drug Compliance Anti Tuberculosis at Sukorejo Health Center Jember. Final Assignment, Faculty of Medicine, Wijaya Kusuma Surabaya University. Supervisor : DR.Tahan P Hutapea,dr,Sp.P., DTCE, MARS.

The use of drugs that are correct according to the schedule (compliance) is very important for avoid the emergence of resistant pulmonary TB. Compliance of patients to take tuberculosis drugs is also influenced by patient knowledge, the presence or absence of self-effort or motivation and support for complete treatment. Treatment of pulmonary TB requires a period of about 6 to 9 months. Taking medication must be organized according to instructions and spend the drug according to the time specified without interruption. This study aims to determine the relationship of the education level of people with pulmonary tuberculosis with adherence to taking anti-tuberculosis drugs at the Sukorejo health center in Jember Regency. In this method it was an observational analytic study with Cross-sectional design.The subjects of this study were patients with tuberculosis. Adherence to taking anti-tuberculosis medication as measured by the level of education of tuberculosis patients by interview.

Keywords: Level of education of tuberculosis patients, adherence to taking anti-tuberculosis drugs.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT atas segala berkah rahmat, dan hidayah-Nya, sehingga penulis mendapatkan kekuatan dan petunjuk untuk menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi yang berjudul Hubungan Tingkat Pendidikan Penderita Tuberkulosis Paru Dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis Di Puskesmas Sukorejo Kabupaten Jember.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. terselesaikannya tugas akhir ini tentunya tidak lepas dari bantuan, bimbingan, saran serta dorongan berbagai pihak. Untuk itu dengan segala kerendahan hati, perkenankan penulis mengucapkan terimakasih yang tulus dan tak terhingga kepada mereka semua.

Pada kesempatan ini pula, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna. Untuk itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang dapat membangun dan memberikan manfaat yang sebesar-besarnya bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Demikian skripsi ini dibuat dengan harapan bisa bermanfaat dalam pengembangan ilmu Kedokteran di masa yang akan datang.

Surabaya, 16 Juli 2019

Penulis



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I .....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>A. Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>B. Rumusan Masalah.....</b>	<b>3</b>
<b>C. Tujuan Penelitian.....</b>	<b>3</b>
<b>D. Manfaat Penelitian.....</b>	<b>3</b>
<b>BAB II.....</b>	<b>5</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
<b>    A. Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis.....</b>	<b>5</b>
1. Definisi.....	5
2. Faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan.....	7
3. Solusi penggunaan alat bantu demi peningkatan kepatuhan berobat.....	8
<b>    B. Tingkat Pendidikan.....</b>	<b>9</b>
1. Definisi.....	9
2. Tingkat Pendidikan Sekolah Terdiri Dari Pendidikan Dasar, Pendidikan Menengah, dan Pendidikan Tinggi (Ihsan, 2011).....	9

<b>C. Konsep Dasar Penyakit Tuberkulosis Paru.....</b>	<b>10</b>
1. Definisi.....	10
2. Morfologi Mycobacterium Tuberculosis.....	11
3. Patogenesis Tuberkulosis Paru.....	11
4. Penyebab Tuberkulosis.....	12
5. Gejala Tuberkulosis.....	12
6. Diagnosis Tuberkulosis Paru.....	14
7. Pemeriksaan Fisik Tuberkulosis Paru.....	15
8. Pemeiksaan Bakteriologi.....	15
9. Cara Penularan Tuberkulosis.....	16
10. Obat Tuberkulosis(OAT).....	17
11. Obat Tuberkulosis(OAT).....	20
<b>BAB III.....</b>	<b>22</b>
<b>KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....</b>	<b>22</b>
<b>A. Kerangka Konsep.....</b>	<b>22</b>
<b>B. Penjelasan Kerangka Konsep.....</b>	<b>23</b>
<b>C. Hipotesis Penelitian.....</b>	<b>23</b>
<b>BAB IV.....</b>	<b>24</b>
<b>METODE PENELITIAN.....</b>	<b>24</b>
<b>A. Rancangan Penelitian.....</b>	<b>24</b>
<b>B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....</b>	<b>24</b>
1. Lokasi Penelitian.....	24
2. Waktu Penelitian.....	24
<b>C. Populasi dan Sampel.....</b>	<b>24</b>
1. Populasi.....	24

2. Sampel.....	25
<b>D. Variabel Penelitian.....</b>	<b>26</b>
1. Variabel Bebas (independent variable).....	26
2. Variabel Terikat (dependent variable).....	26
<b>E. Definisi Operasional.....</b>	<b>26</b>
<b>F. Prosedur Penelitian.....</b>	<b>28</b>
1. Alat dan Bahan Penelitian.....	28
2. Pengumpulan Data.....	28
3. Alur Penelitian.....	29
<b>G. Analisis Data.....</b>	<b>30</b>
<b>BAB V.....</b>	<b>31</b>
<b>Hasil Penelitian.....</b>	<b>31</b>
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	31
B. Deskripsi Hasil Penelitian.....	32
C. Uji Statistik.....	36
<b>BAB VI.....</b>	<b>37</b>
<b>PEMBAHASAN.....</b>	<b>37</b>
<b>BAB VII.....</b>	<b>40</b>
<b>PENUTUP.....</b>	<b>40</b>
A. Kesimpulan.....	40
B. Saran.....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>42</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>47</b>

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel 5.1 Karakteristik Menurut Umur Responden.....</b>	<b>32</b>
<b>Tabel 5.2 Karakteristik Menurut Pendidikan.....</b>	<b>33</b>
<b>Tabel 5.3 Karakteristik Menurut Jenis Kelamin.....</b>	<b>34</b>
<b>Tabel 5.4 Karakteristik Responden Menurut Kepatuhan.....</b>	<b>35</b>
<b>Tabel 5.5 Hubungan Tingkat Pendidikan Penderita Tuberkulosis Paru Dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis Di Puskesmas Sukorejo Kabupaten Jember.....</b>	<b>36</b>

## **DAFTAR GAMBAR DIAGRAM**

<b>Gambar 1. Diagram Menurut Umur Responden.....</b>	<b>32</b>
<b>Gambar 2. Diagram Menurut Pendidikan Responden.....</b>	<b>33</b>
<b>Gambar 3. Diagram Menurut Jenis Kelamin Responden.....</b>	<b>34</b>
<b>Gambar 4. Diagram Karakteristik Responden Menurut Kepatuhan.....</b>	<b>35</b>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran 1 : Pernyataan Keaslian Tulisan.....</b>	<b>47</b>
<b>Lampiran 2 : Sertifikat Keterangan Kelaikan Etik.....</b>	<b>48</b>
<b>Lampiran 3 : Lembar Konsultasi Tugas Akhir.....</b>	<b>49</b>
<b>Lampiran 4 : Surat Ijin Penelitian.....</b>	<b>50</b>
<b>Lampiran 5 : Informed Consent dan Kuesioner Penelitian.....</b>	<b>51</b>
<b>Lampiran 6 : Data Penelitian.....</b>	<b>55</b>
<b>Lampiran 7 : Hasil Perhitungan SPSS.....</b>	<b>57</b>
<b>Lampiran 8: Dokumentasi.....</b>	<b>59</b>
<b>Lampiran 9 : Jurnal Tugas Akhir.....</b>	<b>61</b>