

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN PENDERITA  
TUBERKULOSIS PARU DENGAN TINGKAT KEPATUHAN MINUM  
OBAT PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS DUKUH  
KUPANG SURABAYA**

**TUGAS AKHIR**

Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran



Oleh:

**EVI NOVITA  
NPM: 13700256**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
TAHUN AKADEMIK  
2018**

Lampiran 1

**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama :Evi Novita

NPM :13700256

Program studi :Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma  
Surabaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa proposal Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Penderita Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Dukuh Kupang Surabaya Tahun 2017” benar-benar hasil karya saya sendiri bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran sayan sendiri. Apabila di kemudian hari dapat di buktikan bahwa proposal Tugas akhir ini adalah hasil jiplakkan, maka saya bersedia menerima sangsi atau perbuatan tersebut.

Surabaya, 2 juni 2018  
Yang membuat pernyataan,



( Evi Novita )  
NPM :13700256

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN PENDERITA  
TUBERKULOSIS PARU DENGAN TINGKAT KEPATUHAN MINUM  
OBAT PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS DUKUH  
KUPANG SURABAYA**

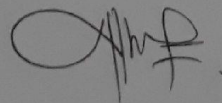
**Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

**Oleh:**

**Evi Novita  
NPM: 13700256**

Menyetujui untuk diuji

Pembimbing,



**dr. I Made Subhawa Harsa, M.Si**

**NIP. 12699-ET**

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN PENDERITA  
TUBERKULOSIS PARU DENGAN TINGKAT KEPATUHAN MINUM  
OBAT PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS DUKUH  
KUPANG SURABAYA

Oleh:

Evi Novita  
NPM: 13700256

Telah diuji pada

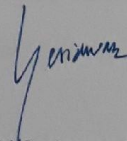
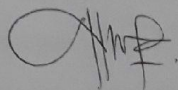
Hari : . . . . .

Tanggal : . . . . .

dan dinyatakan lulus oleh:

Pembimbing,

Penguji,



dr. I Made Subhawa Harsa, M.Si

Dr. dr. Budhi Setiawan, M.Kes

NIP. 12699-ET

NIP. 99294-ET

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan Syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan yang Maha Esa karena atas berkat anugrahNya-lah, Penulis dapat menyelesaikan proposal tugas akhir ini dengan judul **“Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Penderita Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Dukuh Kupang Surabaya”**.

Tugas akhir ini penulis persembahkan kepada Tuhanku Yesus Kristus untuk kesempatan yang luar biasa buat penulis. Untuk kedua orang tua (Yutam Sudai dan Mince Labang) yang telah tulus ikhlas memberikan kasih sayang, cinta, doa, perhatian, dukungan moral dan materil yang telah diberikan selama ini. Terima kasih telah meluangkan segenap waktunya untuk mengasuh, mendidik, membimbing, dan mengiringi perjalanan hidup penulis dengan doa yang tiada henti agar penulis sukses dalam menggapai cita-cita. Buat kakak – kakak terkasih Mafridoni Yutam, Regen Yutam, Elton Yutam, Charlos Yutam. Terima kasih karena selalu mendukung dan mendoakan.

Penyusunan proposal tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh sebab itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Prof. DR. Soedarto, DTMH, PhD, SpParK Microbiologist Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

2. dr.I Made Subhawa Harsa,M.Si sebagai pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dorongan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Dr.dr.Budhi Setiawan,M.Kes sebagai penguji tugas akhir.
4. Segenap Tim Pelaksaaan Tugas Akhir dan sekretariat Tugas Akhir Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memfasilitasi proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
5. Kepada 29 orang Teman Seperjuangan dari Kabupaten Malinau. Mari kita Bangun Daerah Kita, untuk PMK-Medis, KTB (Stella,Angel,Cecil,Ria,Fitri,Christy) dan semua pihak yang tidak mungkin saya sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan segala masukan demi sempurnanya Tugas Akhir ini.

Akhirnya kami berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi berbagai pihak yang terkait.

Surabaya, 2 juni 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Abstrak .....	vi
Abstract .....	viii
Daftar Isi .....	ix
Daftar Gambar .....	xi
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Lampiran .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
A. Pengetahuan .....	7
B. Konsep Kepatuhan.....	12
C. Tuberkulosis Paru.....	20
1. Definisi Tuberkulosis Paru .....	20
2. Etiologi dan Faktor Resiko TB Paru .....	20
3. Patogen TB Paru .....	23
4. Klasifikasi TB Paru .....	27
5. Gejala Klinis TB Paru .....	29
6. Diagnosis TB Paru.....	30
7. Prinsip Pengobatan Tuberkulosis Paru.....	32
8. Pengobatan Tuberkulosis .....	34
9. Hasil Pengobatan .....	35
D. Hubungan Tingkat Pengetahuan denganTingkat Kepatuhan Tuberkulosis Paru .....	36
<b>BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>39</b>
A. Kerangka Konsep .....	39
B. Hipotesis .....	40
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
A. Rancangan Penelitian.....	41
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	41

C.	Populasi Penelitian .....	41
D.	Sampel Penelitian .....	42
E.	Teknik pengambilan sampling.....	43
F.	Variabel Penelitian.....	44
1.	Variabel Independen.....	44
2.	Variabel Dependen.....	44
G.	Definisi Operasional .....	45
H.	Prosedur penelitian.....	46
I.	Teknik Pengumpulan Data.....	47
1.	Pengumpulan Data .....	47
2.	Proses Prngumpulan Data.....	47
3.	Instrumen.....	47
J.	Pengolahan dan Analisis Data.....	48
1.	Pengolahan Data .....	48
2.	Analisis Data .....	49
K.	Etika Penelitian .....	49
BAB V	HASIL PENELITIAN .....	51
A.	Gambaran Lokasi Penelitian .....	51
B.	Karakteristik Responden .....	52
C.	Analisis Data .....	55
BAB VI	PEMBAHASAN .....	56
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN .....	63
A.	Kesimpulan .....	63
B.	Saran .....	63
DAFTAR PUSTAKA.....		65



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar II. A. Kerangka Konsep .....</b>	<b>39</b>
<b>Gambar IV. 1. Prosedur Penelitian .....</b>	<b>44</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel IV.1.</b>	<b>Definisi Operasional .....</b>	<b>45</b>
<b>Tabel V.1.</b>	<b>Distribusi frekwensi responden berdasarkan usia.....</b>	<b>52</b>
<b>Tabel V.2.</b>	<b>Distribusi frekwensi responden berdasarkan kelamin .....</b>	<b>52</b>
<b>Tabel V.3.</b>	<b>Distribusi frekwensi responden berdasarkan pendidikan .....</b>	<b>53</b>
<b>Tabel V.4.</b>	<b>Distribusi frekwensi responden berdasarkan pekerjaan .....</b>	<b>53</b>
<b>Tabel V.5.</b>	<b>Disribusi frekwensi responden berdasarkan kepatuhan minum obat TB paru .....</b>	<b>54</b>
<b>Tabel V.6.</b>	<b>Tabulasi silang tingkat pengetahuan dengan kepatuhan minum obat .....</b>	<b>55</b>

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1 : Pernyataan Keaslian .....</b>	<b>68</b>
<b>Lampiran 2 : Pengantar Kuisisioner.....</b>	<b>69</b>
<b>Lampiran 3 : Surat Persetujuan Menjadi Responden.....</b>	<b>70</b>
<b>Lampiran 4 : Lembar Kuisisioner .....</b>	<b>71</b>
<b>Lampiran 5 : Hasil analisis spss.....</b>	<b>78</b>
<b>Lampiran 6 : Surat Etichal Clearance .....</b>	<b>80</b>
<b>Lampiran 7 : Surat Permohonan ijin untuk penelitian.....</b>	<b>81</b>
<b>Lampiran 8 : Surat permohonan ijin untuk penelitian .....</b>	<b>82</b>
<b>Lampiran 9 : Surat permohonan ijin untuk penelitian .....</b>	<b>83</b>
<b>Lampiran 10 : Jurnal .....</b>	<b>84</b>

## ABSTRAK

Evi Novita. Tugas Akhir, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran  
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Pembimbing dr. I Made Subhawa Harsa, M.Si

TB Paru sampai saat ini masih menjadi masalah utama kesehatan masyarakat di Indonesia. Angka notifikasi kasus tuberkulosis meningkat dari tahun ke tahun. Angka keberhasilan pengobatan TBC Paru masih di bawah standar dengan menghentikan minum obat tersebut dikarenakan merasa bosan minum obat yang memerlukan waktu cukup lama dan ketidaktahuan tentang Tuberkulosis paru. Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan penderita Tuberkulosis Paru dengan tingkat kepatuhan minum obat penderita Tuberkulosis Paru di Puskesmas Dukuh Kupang Surabaya.

Penelitian ini bersifat analitik observasional dengan pendekatan *case control*. Populasinya penderita Tuberkulosis Paru di Puskesmas Dukuh Kupang Surabaya dengan jumlah sampel 45 orang, diambil secara *purposive sampling*. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner dan rekam medis, Pengolahan *editing, scoring, coding, tabulating*, analisis menggunakan uji *rank spearman* ( $r=0,05$ ).

Hasil penelitian menunjukkan hampir seluruhnya (53,3%) memiliki tingkat pengetahuan baik dan sebagian besar (66,7%) patuh minum obat TB Paru. Hasil uji rank spearman didapatkan nilai  $P = 0,001 < r (0,476)$ , berarti hubungan positif yang sedang antara tingkat pengetahuan dengan kepatuhan minum obat penderita Tuberkulosis Paru di Puskesmas Dukuh Kupang Kota Surabaya. Dapat

disimpulkan semakin baik pengetahuan semakin patuh penderita Tuberkulosis paru dalam minum obat. Diharapkan tenaga kesehatan memberikan penyuluhan tentang Tuberkulosis Paru pada penderita TBC Paru dan keluarga, agar penderita paham sehingga dapat meningkatkan kepatuhan minum obat dan keluarga dapat memotivasi dan melakukan pengawasan terhadap penderita untuk patuh minum obat.

Kata kunci : pengetahuan, kepatuhan minum obat tuberkulosis paru.

## **ABSTRACT**

Evi Novita. Faculty of Medicine, Wijaya Kusuma Surabaya University, Research Paper, Program of Study in Medicine, Faculty of Medicine, Wijaya Kusuma Surabaya University  
Supervised by dr. I Made Subhawa Harsa, M.Si

Recently lung tuberculosis remains the most common public health issues in Indonesia. Case Notification Rate of Tuberculosis has been increasing within years. Treatment Success Rate of lung tuberculosis is still below average. Patients discontinued taking medicine due to inconvenience of long term medication and lack of knowledge about lung Tuberculosis. The objective of this study is to determine correlation between level of knowledge and medication adherence in Lung Tuberculosis patients at Puskesmas Dukuh Kupang Surabaya. This was an observational study with case control approach. Sample population was patients with lung tuberculosis who came to Puskesmas Dukuh Kupang Surabaya, with the sample size was 45 patients, recruited with purposive sampling.

Instrument of the study using questionnaires and medical records; editing, scoring, coding, tabulating, and analysis using rank spearman test ( $r=0.05$ ). Results showed most of the patients (53.3%) had good level of knowledge and most of them (66.7%) were adherent to medication.

Using rank spearman test, the calculated P value = 0.001 ( $r=0.476$ ), this indicates a moderate positive correlation between level of knowledge and medication adherence in Lung Tuberculosis patients, at Puskesmas Dukuh Kupang Surabaya. We concluded that patients with a higher level of knowledge are more adherent to their medications. Health workers are expected to provide counseling about Lung Tuberculosis to patients and family, to improve the knowledge of patients as well as the medication adherence; and family's contribution to motivate and monitor the patient's medication adherence.

Keywords: knowledge, medication adherence, lung tuberculosis.