

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN PUTUS OBAT PASIEN TB PARU  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
KECAMATAN JAGAKARSA  
JAKARTA SELATAN**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**THERESIA FRANSISKA AGUSTINA TB**

**214201446186**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NASIONAL  
JAKARTA  
2023**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN PUTUS OBAT PASIEN TB PARU  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
KECAMATAN JAGAKARSA  
JAKARTA SELATAN**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Keperawatan  
pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Nasional  
Jakarta



**Oleh:**

**THERESIA FRANSISKA AGUSTINA TB**

**214201446186**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NASIONAL  
JAKARTA  
2023**

# SKRIPSI

## FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PUTUS OBAT PASIEN TB PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KECAMATAN JAGAKARSA JAKARTA SELATAN

Oleh:

Theresia Fransiska Agustina TB

NPM: 214201446186

Telah dipertahankan di hadapan penguji skripsi

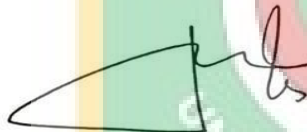
Program Studi Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Nasional

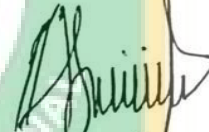
Pada Tanggal 09 Agustus 2023

Pembimbing 1,



(Ns. Susanti Widiastuti, M.Kep)

Pembimbing 2,



(Ns. Aisyiah, M.Kep., Sp.Kep.Kom)

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan



Prof. Dr. Dra. Retno Widowati, M.Si

## Persetujuan Skripsi Sebelum Maju Sidang Skripsi

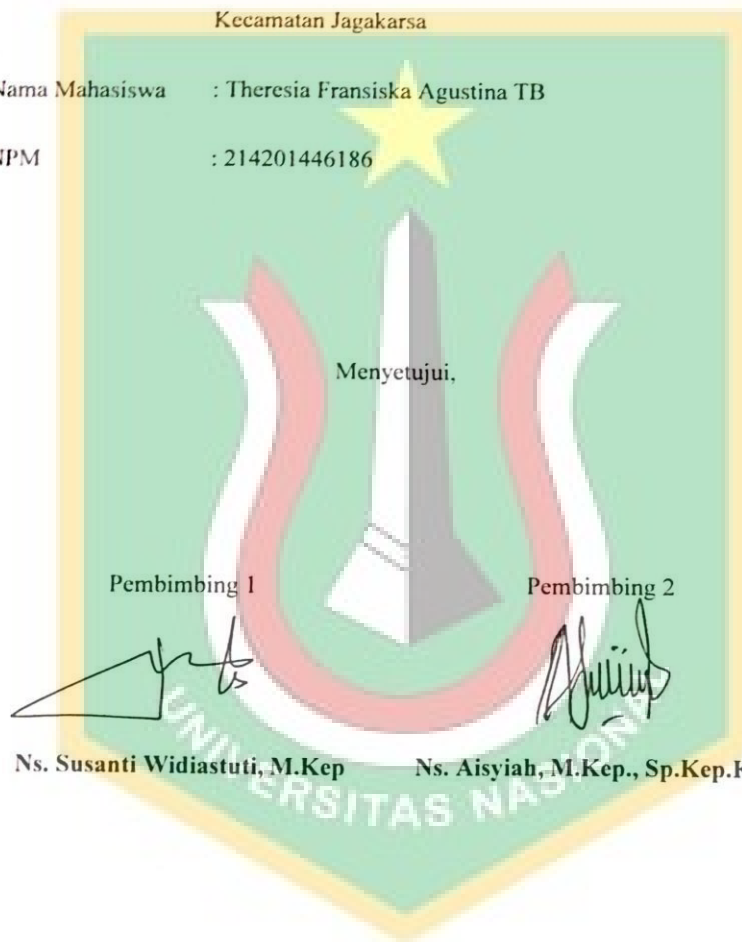
### Persetujuan Skripsi Sebelum Maju Sidang Skripsi

Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Putus  
Obat Pasien TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas

Kecamatan Jagakarsa

Nama Mahasiswa : Theresia Fransiska Agustina TB

NPM : 214201446186



Menyetujui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Ns. Susanti Widiastuti, M.Kep

Ns. Aisyiah, M.Kep., Sp.Kep.Kom

UNIVERSITAS NASIONAL

## Persetujuan Skripsi Setelah Maju Sidang Skripsi

Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Putus  
Obat Pasien TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas  
Kecamatan Jagakarsa Jakarta Selatan

Nama Mahasiswa : Theresia Fransiska Agustina TB

NPM : 214201446186

Penguji 1

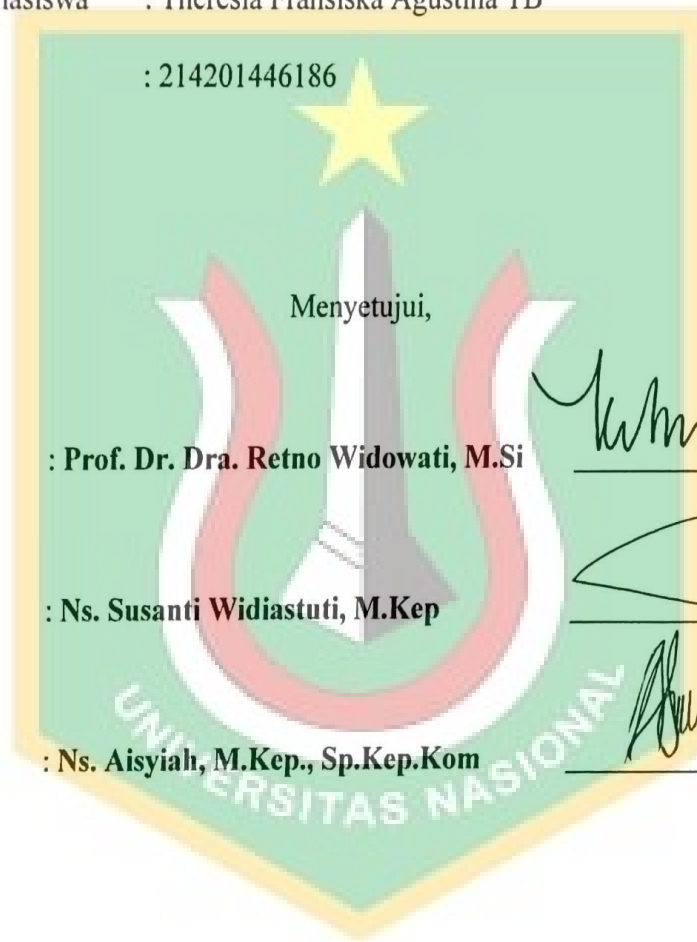
: **Prof. Dr. Dra. Retno Widowati, M.Si**

Penguji 2

: **Ns. Susanti Widiastuti, M.Kep**

Penguji 3

: **Ns. Aisyiah, M.Kep., Sp.Kep.Kom**



*Retno Widowati*  

---

*Susanti Widiastuti*  

---

*Aisyiah*  

---

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Theresia Fransiska Agustina TB

NPM : 214201446186

Judul Penelitian : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Putus  
Obat Pasien TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas

Kecamatan Jagakarsa Jakarta Selatan

Menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan yang lain atau di perguruan tinggi lain. Sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar Pustaka.

Jakarta, 02 Agustus 2023

  
(Theresia Fransiska Agustina TB)

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT dan Nabi besar Muhammad SAW yang melimpahkan berkat rahmat sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “ Analisi faktor yang berhubungan dengan tingkat kepatuhan minum obat pada pasien TBC di wilayah kerja puskesmas kecamatan jagakarsa”.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa adanya berkat, rahmat yang dicurahkan oleh Allah SWT dan junjungan Nabi besar Muhammad SAW. Serta bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini dengan rendah hati dan rasa hormat saya mengucapkan puji syukur dan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional sekaligus penguji dalam sidang skripsi yang telah memberikan pertanyaan, saran dan masukan selama proses sidang berlangsung ibu Prof. Dr. Dra. Retno Widowati, M.Si.
2. Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional bapak Ns. Tommy JF Wowor, MM., M.Kep.
3. Ibu Ns. Susanti Widiastuti, M.Kep dan Ibu Ns. Aisyiah, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep. Kom selaku pembimbing 1 dan 2 yang telah memberikan kritik, saran, motivasi, dalam memberikan bimbingan selama proses pembuatan skripsi.
4. Seluruh dosen Fakultas Ilmu Kesehatan khususnya program studi Keperawatan yang telah mendidik dan memberikan ilmunya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi, dan staf karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional yang telah memfasilitasi proses pembelajaran.

5. Kepala Puskesmas Kecamatan Jagakarsa yang telah mengizinkan untuk melakukan penelitian di wilayah kerja Puskesmas Kecamatan Jagakarsa khususnya poli penyakit menular.
6. Responden yang bersedia untuk diteliti dan meluangkan waktunya sampai ketahap akhir dalam penelitian.
7. Kedua orang tua yang senantiasa selalu mendoakan, memberikan dukungan, dan perhatian dalam penyusunan skripsi.
8. Ke 2 kakak perempuan saya (ka Kristin dan Ka Maria) beserta abang saya (abang Frengki) yang selalu menjadi inspirasi dan memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi.
9. Atika Amalia sebagai teman baik yang sama-sama berjuang Menyusun skripsi dan selalu mendukung dan mengajari setiap proses pembuatan skripsi.
10. Teman-teman bangku belakang (ka Eliance, bang Bobby, Riska, Grace dan Winda) teman keperawatan Universitas Nasional yang selalu mendukung dan saling berbagi informasi selama proses pembuatan skripsi.
11. Teman-teman program studi Keperawatan Universitas Nasional angkatan 2022 kelas karyawan yang sedang berjuang bersama dalam penyusunan skripsi.
12. Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan, penulis ucapkan terimakasih.



Akhirnya saya sebagai makhluk yang tidak sempurna memohon maaf apabila ada kesalahan baik secara teknik, format ataupun isi dari skripsi saya. Harapan saya semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat.

Jakarta, 02 Agustus 2023



## ABSTRAK

### FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PUTUS OBAT PASIEN TB PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KECAMATAN JAGAKARSA JAKARTA SELATAN

*Theresia Fransiska Agustina, Susanti Widiastuti, Aisyiah*

**Latar Belakang :** Tuberkulosis disebabkan oleh patogen *Mycobacterium tuberculosis*, yang menyebar ketika pasien tuberkulosis mengeluarkan bakteri tersebut ke udara (misalnya dengan batuk). Diperkirakan sekitar seperempat populasi dunia terinfeksi tuberkulosis, tetapi kebanyakan orang tidak menyebarkan tuberkulosis dan beberapa sembuh dari infeksi tersebut

**Tujuan :** Tujuan penelitian ini ialah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan penyebab putus obat pada penderita TB paru di wilayah kerja Puskesmas Kecamatan Jagakarsa.

**Metodologi :** Penelitian ini menggunakan metode *case control* sample case dalam penelitian ini sebanyak 10 responden putus obat TB paru dan sample control sebanyak 40 responden patuh minum obat TB paru. Instrumen penelitian ini terdiri dari kuesioner putus obat TB paru, pengetahuan, dukungan keluarga, dukungan tenaga Kesehatan, pemantauan minum obat (PMO) dan efek samping. Peneliti memakai *descriptive statistics* dan *inferential statistics (Chi-Square)* dalam melakukan Analisa data penelitian.

**Hasil Penelitian :** Hasil Penelitian menunjukkan terdapat hubungan antara pengetahuan dengan putus obat TB paru (*P-Value* 0,030), terdapat hubungan antara dukungan keluarga dengan putus obat TB paru (*P-Value* 0,004), terdapat hubungan antara dukungan tenaga Kesehatan dengan putus obat TB paru (*P-Value* 0,014), terdapat hubungan antara pemantauan minum obat (PMO) dengan putus obat TB paru (*P-Value* 0,000) dan terdapat hubungan antara efek samping dengan putus obat TB paru (*P-Value* 0,000)

**Kesimpulan :** Terdapat hubungan antara pengetahuan, dukungan keluarga, dukungan tenaga Kesehatan, pemantauan minum obat (PMO) dan efek samping dengan putus minum obat TB paru.

**Saran :** Diharapkan faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian putus obat TB paru dapat diperhatikan agar tidak terjadi lagi pasien putus obat TB paru.

**Kata Kunci :** Dukungan keluarga; Dukungan tenaga Kesehatan; Efek samping; pemantauan minum obat (PMO); Pengetahuan; Putus obat TB paru

**Kepustakaan :** 38 pustaka (2018-2023)

## ABSTRACT

### **FACTORS RELATED TO PULMONARY TB PATIENTS MEDICATION WITHDRAWAL IN THE WORK AREA OF JAGAKARSA DISTRICT HEALTH CENTRE SOUTH JAKARTA**

*Theresia Fransiska Agustina, Susanti Widiastuti, Aisyiah*

**Background :** Tuberculosis is caused by the pathogen *Mycobacterium tuberculosis*, which spreads when tuberculosis patients expel the bacteria into the air (for example by coughing). It is estimated that about a quarter of the world's population is infected with tuberculosis, but most people do not spread tuberculosis and some recover from the infection

**Objective:** The aim of this study was to determine the factors associated with the causes of drug withdrawal in pulmonary TB patients in the working area of the Jagakarsa District Health Center.

**Methodology:** This study used the case control sample case method. In this study, 10 respondents dropped out of pulmonary TB medication and in the control sample, 40 respondents adhered to taking pulmonary TB medication. The research instruments consisted of a pulmonary TB drug withdrawal questionnaire, knowledge, family support, health worker support, medication taking monitoring (PMO) and side effects. Researchers used descriptive statistics and inferential statistics (Chi-Square) in analyzing research data.

**Results:** The results showed that there was a relationship between knowledge and pulmonary TB drug withdrawal (P-Value 0.030), there was a relationship between family support and pulmonary TB drug withdrawal (P-Value 0.004), there was a relationship between health worker support and pulmonary TB drug withdrawal (P-Value 0.014), there is a relationship between monitoring taking medication (PMO) and pulmonary TB drug withdrawal (P-Value 0.000) and there is a relationship between side effects and pulmonary TB drug withdrawal (P-Value 0.000)

**Conclusion:** There is a relationship between knowledge, family support, support from health workers, monitoring taking medication (PMO) and side effects with stopping taking pulmonary TB medication.

**Suggestion:** It is hoped that the factors associated with the incidence of pulmonary TB withdrawal can be considered so that pulmonary TB withdrawal patients do not occur again.

**Keywords:** Family support; Health personnel support; Side effects; medication taking monitoring (PMO); Knowledge; Stop pulmonary TB drugs.

**References:** 38 (2018-2023).

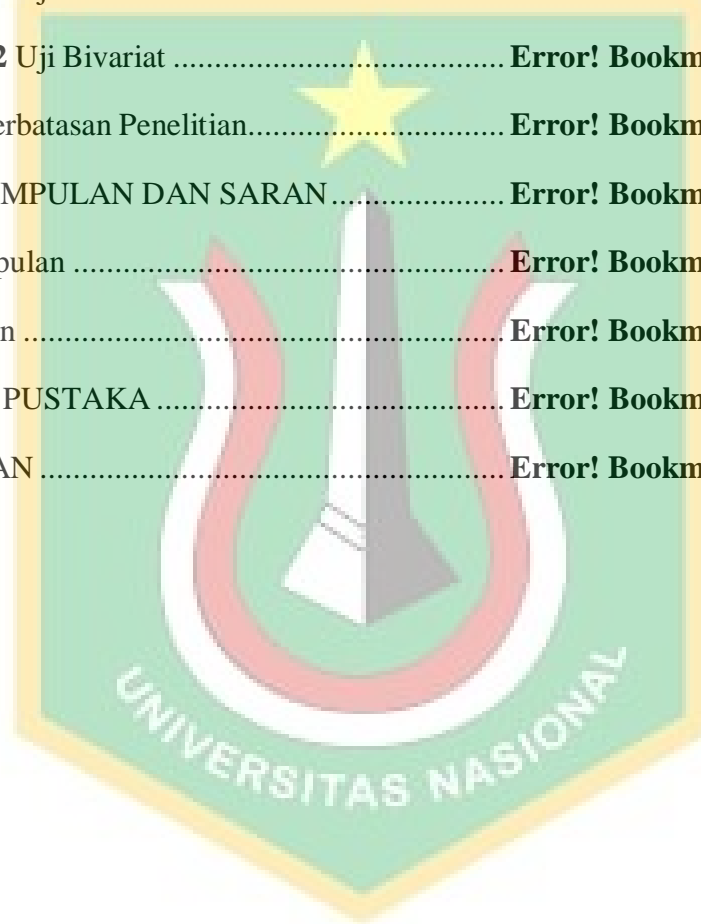
## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	
HALAMAN JUDUL .....	2
HALAMAN PEGESAHAN .....	3
PERSETUJUAN SKRIPSI SEBELUM MAJU SIDANG SKRIPSI .....	4
PERSETUJUAN SKRIPSI SETELAH MAJU SIDANG SKRIPSI .....	4
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	6
KATA PENGANTAR .....	7
ABSTRAK .....	10
ABSTRACT .....	11
DAFTAR ISI .....	12
DAFTAR TABEL .....	16
DAFTAR GAMBAR .....	17
DAFTAR SINGKATAN .....	18
DAFTAR LAMPIRAN .....	19
BAB I PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3.1 Tujuan Umum .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3.2 Tujuan Khusus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.1 Manfaat Bagi Responden dan Keluarga .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.2 Manfaat Bagi Instasi Puskesmas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.3 Manfaat Bagi Peneliti .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Kajian Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1 Pengertian TB Paru .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2 Etiologi Penyakit TB Paru .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.3 Tanda dan Gejala TB Paru.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4 Klasifikasi Penyakit TB Paru.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.5 Patofisiologi TB Paru .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.6 WOC ( <i>Web Of Caution</i> ) TB Paru ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.7 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penularan TB Paru .....	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>
2.1.8 Diagnosis TB Paru.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.9 Pemeriksaan Penunjang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.10 Tahapan Dan Paduan Pengobatan TB Paru .....	<b>Error! Bookmark not</b> <b>defined.</b>
2.1.11 Jenis Obat Anti Tuberkulosis (OAT)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Konsep Putus Obat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1 Pengertian Putus Obat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2 Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Putus Obat TB Paru	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>
2.3 Kerangka Teori.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Kerangka Konsep .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5 Ho Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6 Hipotesis Alternatif (Ha) Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1 Desain Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 Populasi dan Sample .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.1 Populasi Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

3.2.2 Sampel Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.1 Lokasi Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2 Waktu Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4 Variable Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.1 Variable Independen .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.2 Variable Dependen.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5 Definisi Operasionl.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6 Instrumen Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.1 Kuesioner Pengetahuan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.2 Kuesioner Dukungan Keluarga.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.3 Kuesioner Dukungan Tenaga Kesehatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>	
3.7 Prosedur Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.1 Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8 Pengolahan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8.1 Editing.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8.2 Coding.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8.3 Processing/Entry.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8.4 Cleaning .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.9 Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.9.1 Analisis Data Univariat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.9.2 Analisis Bivariat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.10 Etika Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.10.1 Tanpa Nama ( <i>Anonimity</i> ).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.10.2 Kerahasiaan ( <i>Confidentiality</i> ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

3.10.3 Prinsip Keadilan ( <i>Justice</i> ).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1 Analisis Uji Univariat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2 Analisis Uji Bivariat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2 Pembahasan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1 Uji Univariat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2 Uji Bivariat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1 Simpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2 Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



## DAFTAR TABEL

3.1 Definisi Operasional .....	35
4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Pengetahuan.....	42
4.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Dukungan Keluarga .....	42
4.3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Dukungan Tenaga Kesehatan .....	43
4.4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Pemantauna Minum Obat (PMO).....	43
4.5 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Efek Samping ...	44
4.6 Hubungan Pengetahuan dengan Putus Obat TB Paru .....	45
4.7 Hubungan dukungan keluarga dengan putus obat TB paru.....	45
4.8 Hubungan dukungan tenaga kesehatan dengan putus obat TB paru .....	46
4.9 Hubungan pemantauan minum obat (PMO) dengan putus obat TB paru .....	47
4.10 Hubungan Efek Samping dengan Putus Obat TB Paru.....	47





## DAFTAR GAMBAR

2.1 Pathofisiologi Tuberkulosis .....	15
2.2 Kerangka Teori.....	30
2.3 Kerangka Konsep .....	31



## DAFTAR SINGKATAN

BTA : Basil Tahan Asam

DEPKES : Departemen Kesehatan

DOTS : *Directly Observed Treatment Short Course*

HIV : *Human Immunodeficiency Virus*

KEMENKES : Kementerian Kesehatan

KGB : Kelenjar Getah Bening

MDR : *Multi Drug Resistance*

OAT : Obat Anti Tuberkulosis

OAT FDC : Obat Anti Tuberkulosis *Fixed-Dose Combination*

OAT KDT : Obat Anti Tuberkulosis Kombinasi Dosis Tetap

PMO : Pengawas Minum Obat

PPTI : Persatuan Pembasmian TB Indonesia

RISKESDAS : Riset Kesehatan Dasar

TBC : *Tuberculosis*

WHO : *World Health Organization*

WOC : *Web Of Caution*



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Penelitian
- Lampiran 2. Surat Izin Penelitian dari Fakultas
- Lampiran 3. Balasan dari Dinas Kesehatan Jakarta Selatan
- Lampiran 4. Surat Balasan dari Puskesmas Kecamatan Jagakarsa
- Lampiran 5. Informed Consent
- Lampiran 6. Instrument Penelitian
- Lampiran 7. Master Tabel
- Lampiran 8. Hasil Output SPSS
- Lampiran 9. Bukti Foto Kegiatan Penelitian
- Lampiran 10. Biodata Penulis

