

**SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
PENYEBAB PUTUS OBAT PASIEN TUBERKULOSIS DI RS  
TK II PUTRI HIJAU KESDAM I/BB MEDAN**

**OLEH  
PUTRI AISYAH PERBRIANTI  
NPM 174301023**



**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS TJUT NYAK DHEN  
MEDAN  
2022**

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
PENYEBAB PUTUS OBAT PASIEN TUBERKULOSIS DI RS  
TK II PUTRI HIJAU KESDAM I/BB MEDAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien**

**OLEH  
PUTRI AISYAH PERBRIANTI  
NPM 174301023**



**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS TJUT NYAK DHEN  
MEDAN  
2022**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
PENYEBAB PUTUS OBAT PASIEN TUBERKULOSIS DI RS  
TK II PUTRI HIJAU KESDAM I/BB MEDAN**

**OLEH:  
PUTRI AISYAH PERBRIANTI  
NPM 174301023**

**Dipertahankan Dihadapan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Farmasi  
Universitas Tjut Nyak Dhien  
Pada Tanggal: 24 Januari 2022**

Disetujui oleh;  
Pembimbing 1,



apt. Eva Sartika Dasopang, S.Si., M.Si.

Panitia Penguji



apt. Eva Sartika Dasopang, S.Si., M.Si.

Pembimbing 2,



apt. Desy Natalia Siahaan, M.Farm.



apt. Desy Natalia Siahaan, M.Farm.



apt. Fenny Hasanah, M.Farm.

Medan, 07 Februari 2022  
Fakultas Farmasi  
Universitas Tjut Nyak Dhien  
Dekan,



Dr. apt. Nilsya Febrika Zebua, M.Si.

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Tjut Nyak Dhien, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Putri Aisyah Perbrianti  
Nomor Pokok Mahasiswa : 174301023  
Program Studi : Sarjana Farmasi (S1-Farmasi)  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui dan memberikan kepada Universitas Tjut Nyak Dhien Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalti Fee Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

### **Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Penyebab Putus Obat Pasien Tuberkulosis Di RS TK II Putri Hijau Kesdam I/BB Medan**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini, Universitas Tjut Nyak Dhien berhak menyimpan dalam bentuk data, merawat dan mempublikasikan skripsi saya tanpa meminta izin dari saya sebagai penulis dan pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya dan rasa sadar saya.

Medan, 07 Februari 2022  
Yang menyatakan,



PUTRI AISYAH PERBRIANTI  
NPM 174301023

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Putri Aisyah Perbrianti  
Nomor Pokok Mahasiswa : 174301023  
Program Studi : Sarjana Farmasi (S1-Farmasi)

Judul Skripsi : **Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Penyebab Putus Obat Pasien Tuberkulosis Di RS TK II Putri Hijau Kesdam I/BB Medan**

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penelitian pada Skripsi yang saya buat adalah asli karya saya sendiri bukan plagiasi dan apabila dikemudian hari diketahui Skripsi saya tersebut plagiat karena kesalahan saya sendiri, maka saya bersedia diberi sanksi apapun oleh Program Studi Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien. Saya tidak akan menuntut pihak manapun atas perbuatan saya tersebut.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan dalam keadaan sehat.

Medan, 07 Februari 2022  
Yang menyatakan,



PUTRI AISYAH PERBRIANTI  
NPM 174301023

## RIWAYAT HIDUP

Nama : Putri Aisyah Perbrianti  
Tempat/Tgl. Lahir : Binjai, 15 Februari 2000  
Anak ke : 1 dari 2 bersaudara  
Status Perkawinan : Belum Menikah  
Alamat : Jl. Pemuda, Pebatan Barat, Di RM. Padang Pariaman  
          : Indah, Disebrangnya RS. Bhakti Asih Brebes, KAB.  
          : BREBES, WANASARI, JAWA TENGAH, ID, 52221  
Telepon/No.Hp : 083194463597  
Email : aisyahp200@gmail.com  
Pendidikan : SD Negeri No.020263 Binjai  
              : SMP Negeri 1 Wanasari  
              : SMA Negeri 1 Bulakamba

Judul Skripsi : “Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Penyebab Putus  
Obat Pasien Tuberkulosis Di RS TK II Putri Hijau Kesdam I/BB  
Medan”

Pembimbing : 1. apt. Eva Sartika Dasopang, S.Si., M.Si.  
              2. apt. Desy Natalia Siahaan, M.Farm.

Indeks Prestasi Kumulatif : 3.01

Nama Orang tua  
Nama Ayah : Syafrizal  
Nama Ibu : Mitri Yanti

Pekerjaan Orang tua  
Ayah : Wiraswasta  
Ibu : Ibu Rumah Tangga



Medan, 07 Februari 2022

Penulis

Putri Aisyah Perbrianti

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan ridhoNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Aalisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Penyebab Putus Obat Pasien TuberkulosisDi R.S TK II Putri Hijau Kesdam I/BB Medan”.Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien.Penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi data dalam penelitian dan publikasi ilmiah serta pengembangan penelitian selanjutnya sehingga dapat dirasakan manfaatnya, baik di lingkungan akademis maupun bagi masyarakat.

Penulis mempersembahkan rasa terima kasih atas segala pengorbanan kepada orang tua Budi Juliarneli, beserta keluarga besar, untuk dorongannya sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan. Selanjutnya penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah banyak membantu penulis baik langsung maupun tidak langsung, dalam rangka menyelesaikan penelitian dan penyusunan skripsi ini:

1. Ibu Hj. Cut Sartini sebagai Ketua Yayasan APIPSU Universitas Tjut Nyak Dhien yang telah memberikan sarana dan fasilitas kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan pendidikan di Fakultas Farmasi.
2. Ibu Dr. apt. Vriezka Mierza, M.Si., selaku Rektor Universitas Tjut Nyak Dhien, yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi, Universitas Tjut Nyak Dhien.
3. Dr. apt. Nilsya Febrika Zebua, M.Si., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien yang telah memberikan fasilitas kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi, Universitas Tjut Nyak Dhien.
4. Ibu apt. Eva Sartika Dasopang, M.Si., selaku Wakil Dekan yang telah memberikan bantuan kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi, Universitas Tjut Nyak Dhien.
5. Ibu apt. Muharni Saputri, S.Farm., M.Si., selaku Ketua Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi, Universitas Tjut Nyak Dhien yang senantiasa memberi dorongan dan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi, Universitas Tjut Nyak Dhien.
6. Ibu Pembimbing 1 Ibu apt. Eva Sartika Dasopang, M.Si. dan Ibu Pembimbing 2 Ibu apt. Desy Natalia Siahaan, S.Farm., M.Farm, sebagai dosen pembimbing yang telah banyak memberi bimbingan, arahan, masukan dan saran, serta senantiasa memberi dorongan dan semangat dengan penuh kesabaran dan keikhlasan kepada penulis dalam penyelesaian pendidikan, penelitian dan penyusunan skripsi ini.
7. Ibu apt. Fenny Hasanah, S.Farm., selaku dosen penguji yang telah banyak memberi saran dan masukan dengan penuh kesabaran dan keikhlasan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

8. Bapak/Ibu staf pengajar Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien, terima kasih penulis ucapkan atas segala ilmu yang diberikan selama pelaksanaan perkuliahan di Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien.
9. Ucapan terimakasih kepada seluruh staf Rumah Sakit Putri Hijau Medan yang telah mengizinkan dan membantu penulis selama melakukan penelitian di lokasi tersebut.
10. Terimakasih kepada kedua orang tua, dan adik saya yang selalu mensupport saya dan selalu memberikan semangat untuk saya dalam melakukan penelitian dan penyusunan skripsi ini.
11. Kepada teman-teman Elim, Rika, Mona, Tina, Linda, Mesy, Jihan, Irtiyah, Friska dan seluruh teman-teman yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu-persatu, terima kasih atas bantuannya dalam penyelesaian penelitian dan penyusunan skripsi ini.

Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam penyelesaian pendidikan, penelitian dan penyusunan skripsi ini.

Medan, 24 Januari 2022

Penulis,



Putri Aisyah Perbrianti  
NPM 174301023



# **ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENYEBAB PUTUS OBAT PASIEN TUBERKULOSIS DI RS TK II PUTRI HIJAU KESDAM I/BB MEDAN**

## **ABSTRAK**

Tuberkulosis (TB) paru merupakan penyakit infeksi kronik dan menular yang membentuk perhatian di seluruh dunia, penyebab terjadinya bakteri Tuberkulosis yaitu *Mycobacterium tuberculosis*. Penyakit ini bisa menular melalui udara lewat percikan ludah, bersin dan batuk. Pada penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penyebab putus obat pada pasien Tuberkulosis di Rumah Sakit Putri Hijau Medan.

Penelitian yang digunakan adalah penelitian kualitatif dengan metode deskriptif. Dalam penelitian ini peneliti mencari faktor penyebab penderita Tuberkulosis mengalami putus obat dengan metode pengumpulan data menggunakan teknik wawancara. Subjek pada penelitian ini berjumlah 3 pasien. Adapun teknik pengambilan sampel di dalam penelitian ini menggunakan teknik purposive sampling. Alat bantu yang digunakan saat melaksanakan wawancara berlangsung adalah recording dengan menggunakan smartphone untuk merekam semua hasil wawancara yang dilakukan terhadap responden.

Dari hasil penelitian wawancara yang didapat adalah 3 responden mengalami putus obat yang berdominan berjenis kelamin laki-laki dan satu pasien berjenis kelamin perempuan. Faktor penyebab putus obat pada 3 pasien tersebut yang paling dominan adalah efek samping, dimana efek samping yang dirasakan seperti mual dan pusing, sehingga pasien malas mengkonsumsi obat, tidak nyaman mengkonsumsi obat anti tuberkulosis dikarenakan ukuran yang besar sehingga pasien mual mengkonsumsi obat dan pasien dengan sengaja menghentikan mengkonsumsi obat tersebut dikarenakan merasakan efek samping dari obat tersebut.

---

**Kata Kunci:** tuberkulosis paru, putus obat, kualitatif, metode deskriptif

# **ANALYSIS OF FACTORS RELATED TO THE CAUSES OF DRUG DISCONTINUATION IN TUBERCULOSIS PATIENTS IN TK II PUTRI GREEN Hospital, KESDAM I/BB MEDAN**

## **ABSTRACT**

Pulmonary tuberculosis (TB) is a chronic and infectious infectious disease that forms worldwide attention, the cause of the occurrence of tuberculosis bacteria, namely *Mycobacterium tuberculosis*. This disease can be transmitted through the air through splashes of saliva, sneezing and coughing. This study aims to determine the cause of drug withdrawal in tuberculosis patients at Putri Hijau Hospital, Medan.

The research used is qualitative research with descriptive method. In this study, researchers looked for factors causing tuberculosis patients to experience drug withdrawal by collecting data using interview techniques. Subjects in this study amounted to 3 patients. The sampling technique in this study used a purposive sampling technique. The tool used when conducting interviews was recording using a smartphone to record all the results of interviews conducted with respondents.

From The results of the interview research showed that 3 respondents experienced drug withdrawal, predominantly male and one female patient. The most dominant factor causing drug withdrawal in these 3 patients was side effects, where side effects were felt such as nausea and dizziness, so that patients were lazy to take drugs, uncomfortable taking anti-tuberculosis drugs due to the large size so that patients were nauseous taking drugs and patients intentionally stop taking the drug because of the side effects of the drug.

---

**Keywords:** *pulmonary tuberculosis, drug withdrawal, qualitative, descriptive method*

## DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
ABSTRAK .....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Hipotesis Penelitian .....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Kerangka Pikir.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Definisi Tuberkulosis .....	6
2.1.1 Penyebab .....	7
2.1.2 Patofisiologi .....	7
2.1.3 Gejala tuberkulosis paru.....	10
2.1.4 Faktor predisposisi TB paru .....	12
2.1.5 Klasifikasi tuberkulosis.....	14
2.1.6 Cara penularan TB paru .....	17
2.1.7 Pencegahan penularan penyakit TB .....	19
2.1.8 Diagnosis TB.....	20
2.1.9 Pengobatan tuberkulosis paru .....	21

2.1.10	Aspek-aspek penyebab putus obat yang dilihat dari kepatuhan mengkonsumsi obat .....	26
2.1.11	Hasil pengobatan tuberkulosis .....	28
2.2	Putus Berobat ( <i>Default</i> ) Pasien Tuberkulosis.....	29
2.2.1	Faktor yang berhubungan dengan drop out pengobatan TB Paru .....	30
<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>39</b>
3.1	Jenis dan Desain Penelitian .....	39
3.2	Metode Pengambilan Data .....	39
3.3	Tempat dan Waktu Pelaksanaan.....	40
3.4	Populasi dan Sampel.....	40
3.5	Teknik pengambilan Sampel .....	41
3.6	Alat Bantu Pengambilan Data .....	41
3.7	Prosedur Penelitian .....	42
3.7.1	Tahap persiapan .....	42
3.7.2	Tahap pelaksanaan .....	42
3.7.3	Tahap pencatatan data.....	42
3.8	Metode Analisis Data .....	43
3.8.1	Organisasi data.....	43
3.8.2	Koding.....	43
3.8.3	Analisa tematik .....	44
3.8.4	Tahapan interprestasi .....	45
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>46</b>
4.1	Karakteristik Responden .....	46
4.2	Hasil Penelitian.....	47
4.2.1	Pengetahuan .....	47
4.2.2	Pengalaman .....	47
4.2.3	Efek samping.....	49
4.2.4	Media sumber.....	50
4.2.5	Lupa .....	51
4.2.6	Ketidakpatuhan .....	52
4.2.7	Merasa lebih buruk.....	53
3.3	Pembahasan .....	54

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
4.1 Kesimpulan.....	57
4.2 Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	58

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 OAT Lini Pertama.....	23
Tabel 2.2 Pengelompokan OAT Lini Kedua.....	23
Tabel 2.2 Dosis Paduan OAT KDT Kategori 1 (2(HRZE)/4(HR)3) .....	24
Tabel 2.3 Dosis Paduan OAT KDT Kategori 2 (2 (HRZE) S/ (HRZE)/ 5 (HR) 3E3) .....	25
Tabel 2.4 Perhitungan dosis OAT Resistan Obat TB MDR .....	25
Tabel 2.5 Efek Samping ringan OAT .....	36
Tabel 2.6 Efek samping berat OAT .....	36
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif Karakteristik responden di Rumah Sakit TK II Putri Hijau KESDAM I/BB Medan.....	46

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Izin Penelitian dari Fakultas Farmasi Untuk Rumah Sakit Putri Hijau Kesdam I/BB Medan.....	61
Lampiran 2. Surat Etichal Clereance.....	62
Lampiran 3. Surat Izin Kainstaldik untuk Kasiyanmed Rumkit Tk II Putri Hijau Kesdam I/BB Medan.....	63
Lampiran 4. Kartu Tanda Mahasiswa Penelitian .....	64
Lampiran 5. Data Rekam Medik Pasien Tuberkulosis.....	65
Lampiran 6. Surat telah selesai melakukan penelitian di Rumkit Tk II Putri Hijau Kesdam I/BB.....	66
Lampiran 7. Pedoman Wawancara .....	67
Lampiran 8. Draf wawancara Pasien.....	69
Lampiran 9. Analisa Tematik dan Analisa Data .....	82