



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN PUTUS OBAT PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU
DI RS RUMAH SEHAT TERPADU DOMPET DHUAFA
TAHUN 2022**

SKRIPSI

**SAYYID JILDAN
2010713119**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2024**



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN PUTUS OBAT PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU
DI RS RUMAH SEHAT TERPADU DOMPET DHUAFA
TAHUN 2022**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Kesehatan Masyarakat**

SAYYID JILDAN

2010713119

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2024**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Sayyid Jildan

NIM : 2010713119

Tanggal : 24 Juni 2024

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan Pernyataan saya, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 24 Juni 2024

Yang Menyatakan,



(Sayyid Jildan)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sayyid Jildan
NIM : 2010713119
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta atas karya ilmiah saya yang berjudul: Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Kejadian Putus Obat Pada Pasien Tuberkulosis Paru di RS Rumah Sehat Dompet Dhuafa Tahun 2022. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 24 Juni 2024
Yang Menyatakan



(Sayyid Jildan)

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Sayyid Jildan
NIM : 20107131119
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan
Kejadian Putus Obat Pada Pasien Tuberkulosis
Paru di RS Rumah Sehat Dompet Dhuafa Tahun
2022

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Pengujii dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

Dr. Fajaria Nurcandra, S.K.M., M.Epid.
Ketua Penguji

Ulya Ouulan Karima, S.K.M., M.Epid.
Penguji I

Arga Buntara, S.K.M., M.P.H.
Penguji II (Pembimbing)



Desmawati, S.Kp., M.Kep., Sp.Mat., PhD
Dekan FIKES UPN "Veteran" Jakarta

Dr. Chandrayani Simanjorang, S.K.M., M.Epid.
Koor. Prodi Kesehatan Masyarakat
Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal : 11 Juli 2024

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN PUTUS OBAT PADA PASIEN TUBERKULOSIS
PARU DI RS RUMAH SEHAT DOMPET DHUAFA TAHUN
2022**

Sayyid Jildan

Abstrak

Kota Bogor menjadi kasus TB dengan urutan pertama sebanyak 11.332 kasus. Diikuti oleh Sukabumi dan Cianjur dengan 4.255 dan 3.684 kasus pada tahun 2021. Kasus TB *loss to follow up* di RS Rumah Sehat Terpadu Dompet Dhuafa memiliki persentase di atas sepuluh (18,9%) yang berarti masih menjadi masalah dalam pengobatan Tuberkulosis. Penelitian dilaksanakan pada bulan Maret sampai dengan Juni di RS Rumah Sehat Terpadu Dompet Dhuafa. Penelitian ini menggunakan desain *cross-sectional* dengan analisis univariat, bivariat dengan uji *chi-square*, dan multivariat menggunakan model regresi logistik. Populasi penelitian ini berjumlah 868 pasien dan sampel menggunakan teknik *total sampling*. Data yang didapat berupa data sekunder RST Dompet Dhuafa melalui Sistem Informasi Tuberkulosis. Variabel dependen adalah kejadian putus obat anti-TB paru. Dan variabel independen adalah usia, jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan, jarak, riwayat DM, dan status HIV. Hasil analisis menunjukkan faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian putus obat hanya jenis kelamin ($p\text{-value}=0,001$; POR=0,52). Dan faktor jenis kelamin merupakan variabel dominan dalam kejadian putus obat pada pasien TB paru di RS Rumah Sehat Terpadu Dompet Duafa tahun 2022. Diperlukan intervensi khusus untuk meningkatkan kepatuhan pengobatan pada pasien khususnya berjenis kelamin laki-laki.

Kata Kunci: Putus Obat, Tuberkulosis Paru, Pasien TB Paru

FACTOR RELATED TO THE INCIDENCE OF LOSS TO FOLLOW UP IN PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS IN RS RUMAH SEHAT TERPADU DOMPET DHUAFA IN 2022

Sayyid Jildan

Abstract

Bogor City is the first with 11,332 TB cases. Followed by Sukabumi and Cianjur with 4,255 and 3,684 cases in 2021. TB loss to follow up cases at Dompet Dhuafa Integrated Health Hospital has a percentage above ten (18.9%), which means it is still a problem in treating Tuberculosis. The study was conducted from March to June at Dompet Dhuafa Integrated Health Hospital. This study used a cross-sectional design with univariate analysis, bivariate with chi-square test, and multivariate using a reg-loc test. The population of this study amounted to 868 patients and the sample used a total sampling technique. The data obtained was secondary data from RST Dompet Dhuafa through the Tuberculosis Information System. The dependent variable was the incidence of pulmonary anti-TB drug withdrawal. The independent variables were age, gender, education, occupation, distance, history of DM, and HIV status. The results of the analysis showed that the factors associated with drug withdrawal only included gender ($p\text{-value}=0.000$; $POR=0.52$). The gender factor is the most dominant variable in the incidence of drug withdrawal in pulmonary TB patients at the Dompet Duafa Integrated Healthy Home Hospital in 2022. Special interventions are needed to improve treatment compliance in male patient.

Keywords: Lost to Follow Up, Pulmonary Tuberculosis, Patient Pulmonary TB

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur bagi Allah *Subhaanahu wata'aala* Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan penulis kesehatan, baik secara fisik maupun mental sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi dengan judul "Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Kejadian Putus Obat Pada Pasien Tuberkulosis Paru di RS Rumah Sehat Terpadu Dompet Dhuafa Tahun 2022". Solawat serta salam kepada Nabi Muhammad *shollallahu 'alaihi wasallam* yang telah membawa akhlak di muka bumi ini.

Penulis sampaikan ucapan terima kasih kepada pihak RS Rumah Sehat Terpadu Dompet Dhuafa yang memberikan data untuk penelitian ini. Tak lupa penulis ucapkan terima kasih dan rasa hormat untuk Ibu saya, Arti Anggraeni, Ayah saya, Baharfi Kimin, dan keluarga besar saya yang telah memberikan dukungan kepada saya dalam penelitian ini. Kepada Bapak Arga Buntara, S.K.M., M.P.H. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan banyak bimbingan serta masukan dalam proses penyusunan skripsi ini. Kemudian kepada Tante saya, dr. Fadhlia Majidiah, Sp.P yang menyarankan tema skripsi saya. Rasa terima kasih juga penulis ucapkan kepada teman-teman mahasiswa yang telah memberikan kontribusinya. Penulis menyadari ketidak sempurnaan tugas akhir skripsi yang telah dibuat ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang bersifat membangun dari para pembaca sangat diharapkan agar dapat memperbaiki kekurangan penulisan di masa yang akan datang.

Jakarta, 24 Juni 2024

Penulis

(Sayyid Jildan)

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| PERNYATAAN ORISINALITAS | ii |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI | iii |
| PENGESAHAN | iv |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| I.1 Latar Belakang | 1 |
| I.2 Rumusan Masalah..... | 4 |
| I.3 Tujuan Penelitian | 4 |
| I.4 Manfaat Penelitian | 5 |
| I.5 Ruang Lingkup..... | 5 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| II.1 Tuberkulosis (TB) Paru | 7 |
| II.2 Faktor yang Berhubungan dengan Putus Obat Anti-Tuberkulosis Paru | 16 |
| II.3 Penelitian Terdahulu | 23 |
| II.4 Kerangka Teori | 27 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 29 |
| III.1 Kerangka Konsep..... | 29 |
| III.2 Hipotesis | 30 |
| III.3 Definisi Operasional | 32 |
| III.4 Desain Penelitian | 34 |
| III.5 Lokasi dan Waktu Penelitian | 34 |
| III.6 Populasi dan Sampel Penelitian | 34 |
| III.7 Proses Pengumpulan Data..... | 34 |
| III.8 Instrumen Penelitian | 35 |
| III.9 Pengolahan Data | 35 |
| III.10 Analisis Data..... | 36 |
| III.11 Etika Penelitian | 37 |
| | |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 39 |
| IV.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian..... | 39 |
| IV.2 Hasil Penelitian | 40 |
| IV.3 Pembahasan..... | 48 |
| IV.4 Keterbatasan Penelitian..... | 50 |

| | |
|---------------------------|----|
| BAB V PENUTUP..... | 52 |
| V.1 Kesimpulan | 52 |
| V.2 Saran | 53 |
| DAFTAR PUSTAKA | 54 |
| RIWAYAT HIDUP | |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| | | |
|----------|---|----|
| Tabel 1 | Penelitian Terdahulu | 23 |
| Tabel 2 | Definisi Operasional | 32 |
| Tabel 3 | Proporsi Kejadian Putus Obat Pada Pasien TB Paru di RS Rumah Sehat Terpadu Dompet Dhuafa Pada Tahun 2022 | 40 |
| Tabel 4 | Distribusi Frekuensi Faktor Risiko Kejadian Putus Obat Pada Pasien TB Paru Tahun 2022..... | 40 |
| Tabel 5 | Hasil Analisis Bivariat Faktor Risiko Kejadian Putus Obat Pada Pasien TB Paru Tahun 2022..... | 43 |
| Tabel 6 | Kandidat Variabel Analisis Multivariat Faktor Risiko Kejadian Putus ObatPada Pasien TB Paru Tahun 2022 | 45 |
| Tabel 7 | Model Awal Regresi Logistik Berganda Faktor Risiko Kejadian Putus ObatPada Pasien TB Paru Tahun 2022 | 46 |
| Tabel 8 | Model Kedua Regresi Logistik Berganda Faktor Risiko Kejadian Putus Obat Pada Pasien TB Paru Tahun 2022 (Tanpa Variabel Pendidikan) . | 46 |
| Tabel 9 | Model Ketiga Regresi Logistik Berganda Faktor Risiko Kejadian Putus Obat Pada Pasien TB Paru Tahun 2022 (Tanpa Variabel Jarak)..... | 47 |
| Tabel 10 | Model Empat Regresi Logistik Berganda Faktor Risiko Kejadian Putus Obat Pada Pasien TB Paru Tahun 2022 (Tanpa Variabel Pekerjaan) ... | 47 |
| Tabel 11 | Model Akhir Regresi Logistik Berganda Faktor Risiko Kejadian PutusObat Pada Pasien TB Paru Tahun 2022..... | 47 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|----------|---|----|
| Gambar 1 | Kerangka Teori Penelitian..... | 27 |
| Gambar 2 | Kerangka Konsep Penelitian | 29 |
| Gambar 3 | Gedung Utama RS Rumah Sehat Terpadu Dompet Dhuafa | 39 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|-------------|--|
| Lampiran 1 | Time Schedule |
| Lampiran 2 | Lembar Bimbingan Skripsi |
| Lampiran 3 | Tampilan SITB RS Rumah Sehat Terpadu Dompet Dhuafa |
| Lampiran 4 | Surat Permohonan Data |
| Lampiran 5 | Surat Persetujuan Pengambilan Data |
| Lampiran 6 | Permohonan Ethical Clearance |
| Lampiran 7 | Ethical Approval |
| Lampiran 8 | Hasil Analisis Univariat |
| Lampiran 9 | Hasil Analisis Bivariat |
| Lampiran 10 | Hasil Analisis Multivariat |
| Lampiran 11 | Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme |
| Lampiran 12 | Hasil Turnitin |