

SKRIPSI
HUBUNGAN ANTARA LAMA PENGOBATAN TUBERKULOSIS (TB)
DENGAN TINGKAT GEJALA DEPRESI PADA PASIEN TB PARU
Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Parang



Oleh :
DINO ADINATA
NIM 22632273

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2024

SKRIPSI
HUBUNGAN ANTARA LAMA PENGOBATAN TUBERKULOSIS (TB)
DENGAN TINGKAT GEJALA DEPRESI PADA PASIEN TB PARU
Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Parang

SKRIPSI
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)
Dalam Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Oleh :
DINO ADINATA
NIM 22632273

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2024

SURAT PERNYATAAN

Saya bersumpah bahwa Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun

Ponorogo, 22 Desember 2023

Yang Menyatakan



DINO ADINATA
NIM 22632273

LEMBAR PERSETUJUAN

**HUBUNGAN ANTARA LAMA PENGOBATAN TUBERKULOSIS (TB)
DENGAN TINGKAT GEJALA DEPRESI PADA PASIEN TB PARU**


Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Parang

Dino Adinata

SKRIPSI INI TELAH DISETUJUI PADA TANGGAL 29 Desember 2023

Oleh :

Pembimbing I



Dr. SUGENG MASHUDI, M. Kes
NIDN: 0731038002

Pembimbing II


FILIA ICHA S, S.Kep., Ns., M. Kep.
NIDN: 073158601

Mengetahui,


Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Muhammadiyah Ponorogo


Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes
NIDN: 0715127903

PENGESAHAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini telah diuji dan dinilai oleh Panitia Penguji
Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo
Pada Tanggal 9 Januari 2024

PANITIA PENGUJI

Ketua : Siti Munawaroh, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIDN: 0717107001

(.....)

Anggota : 1. Saiful Nurhidayat, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIDN: 0714127901

(.....)

: 2. Filia Icha S, S.Kep.Ns.,M.Kep
NIDN: 073158601

(.....)

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes, PhD
NIDN: 0715127903

KATA PENGANTAR

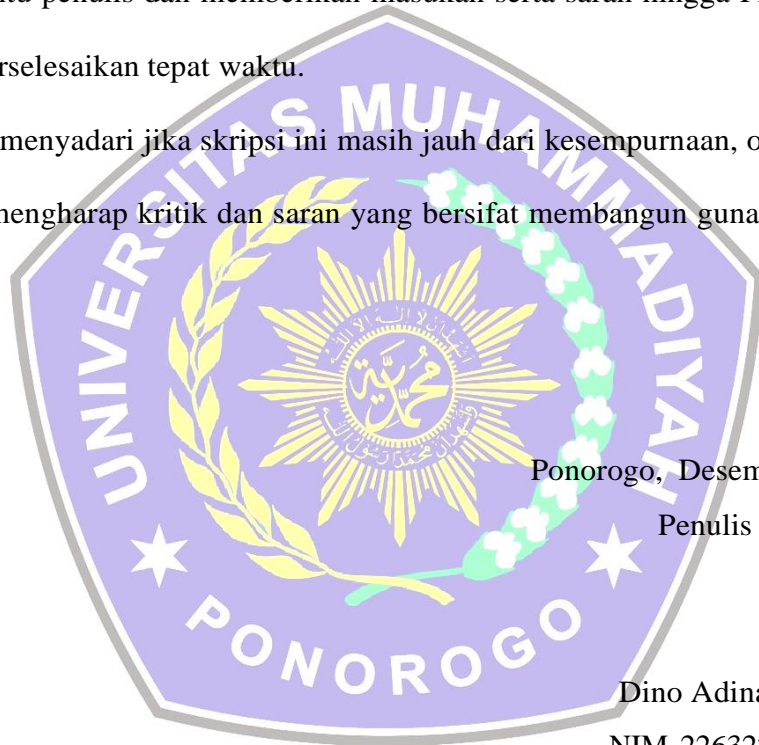
Syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Hubungan antara Lama Pengobatan Tuberkulosis (TB) dengan Tingkat Gejala Depresi pada Pasien TB Paru di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Parang”.

Terselesaikannya Skripsi berkat dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan kali ini penulis memberikan ucapan terima kasih dengan setulus hati kepada:

1. Dr. Happy Susanto, M.A, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Sulisty Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Siti Munawaroh, S.Kep.Ns.,M.Kep, Selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo dan Ketua penguji Skripsi.
4. Saiful Nurhidayat, S.Kep.,Ns.,M.Kep, selaku Anggota Penguji 1 Skripsi.
5. Filia Icha S, S.Kep.Ns.,M.Kep, selaku Anggota Penguji 2 Skripsi ini sekaligus Pembimbing 2 penyusunan Skripsi yang sudah meluangkan waktu memberikan bimbingan kepada penulis.
6. Dosen dan staf karyawan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
7. Dr. Avnie Febriana selaku Kepala UPTD Puskesmas Parang Kabupaten Magetan yang telah memberikan izin penulis untuk melakukan penelitian.

8. Responden penelitian yang telah berpartisipasi dalam pelaksanaan kegiatan penelitian ini.
9. Rekan-rekan sesama mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
10. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dan memberikan masukan serta saran hingga Proposal ini dapat terselesaikan tepat waktu.

Penulis menyadari jika skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharap kritik dan saran yang bersifat membangun guna perbaikan skripsi ini.



Ponorogo, Desember 2023

Penulis

Dino Adinata

NIM 22632273

ABSTRAK

HUBUNGAN ANTARA LAMA PENGOBATAN TUBERKULOSIS (TB) DENGAN TINGKAT GEJALA DEPRESI PADA PASIEN TB PARU

Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Parang

Oleh : Dino Adinata

Tuberkulosis Paru ialah penyakit di parenkim organ paru-paru yang diakibatkan oleh *Mycobacterium Tuberculosis*. Pengobatannya membutuhkan waktu yang lama, kompleks, serta adanya stigma negatif dari masyarakat menyebabkan pasien yang mengidap Tuberkulosis Paru dapat menderita gejala depresi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara lama pengobatan dengan tingkat gejala depresi pada pasien Tuberkulosis Paru yang menjalani pengobatan di Puskesmas Parang. Desain penelitian yang digunakan adalah penelitian korelasional dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dari penelitian ini adalah seluruh pasien Tuberkulosis Paru yang menjalani pengobatan di Puskesmas Parang sedangkan sampelnya adalah pasien TB Paru berusia 18-60 tahun yang sedang menjalani pengobatan pada tanggal 23 Oktober hingga 14 November 2023 yakni sebanyak 38 pasien. Teknik pengambilan sampel dengan teknik *non-probability sampling* menggunakan *total sampling*. Form TB 01 dan aplikasi SITB digunakan untuk mengetahui lama pengobatan sedangkan kuesioner *Beck Depression Inventory II* (BDI II) digunakan untuk mengukur tingkat gejala depresi menggunakan. Data kemudian dianalisis menggunakan uji *Chi Square*. Hasil penelitian menunjukkan hubungan yang signifikan antara lama pengobatan Tuberkulosis Paru dengan tingkat gejala depresi dengan nilai p 0,016. Pasien yang mengalami gejala depresi pada fase intensif lebih banyak dibandingkan pada fase lanjutan. Hasil penelitian ini menunjukkan pentingnya dukungan dari masyarakat dan tenaga pemberi pelayanan kesehatan pada pasien Tuberkulosis Paru agar terhindar dari stigma negatif dan gejala depresi yang mengakibatkan proses pengobatan tidak berjalan dengan optimal. Penelitian mendatang diharapkan dapat menggali lebih lanjut tentang faktor-faktor lain penyebab gejala depresi pada pasien Tuberkulosis Paru guna pemberian intervensi terapeutik yang lebih komprehensif pada pengobatan Tuberkulosis Paru.

Kata Kunci: Tuberculosis, Depresi, Lama Pengobatan, BDI II

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN THE LENGTH OF TUBERCULOSIS (TB) TREATMENT AND THE LEVEL OF DEPRESSION SYMPTOMS IN PULMONARY TB PATIENTS In The UPTD Puskesmas Parang Working Area

By: Dino Adinata

Pulmonary Tuberculosis is a disease of the lung parenchyma caused by Mycobacterium Tuberculosis. Treatment takes a long time, is complex, and the negative stigma from society causes pulmonary Tuberculosis patients suffering from depression symptoms. This study aims to determine the relationship between the length of treatment and the level of depressive symptoms in pulmonary tuberculosis patients undergoing treatment at Puskesmas Parang. The study design is correlational research with a cross sectional approach. The population of this study was all pulmonary tuberculosis patients undergoing treatment at Puskesmas Parang, while the sample was pulmonary TB patients aged 18-60 years who were undergoing treatment from 23 October to 14 November 2023, namely 38 patients. The sampling technique is a non-probability sampling using total sampling. Form TB 01 and the SITB application are used to determine the length of treatment, while the Beck Depression Inventory II (BDI II) questionnaire is used to measure the level of depressive symptoms. Data were analyzed by Chi Square test. The results showed a significant relationship between the length of treatment for pulmonary tuberculosis and the level of depressive symptoms with p value of 0.016. More patients experienced depressive symptoms in the intensive phase than in the continuation phase. The results of this study show the importance of support from the community and health care providers for pulmonary tuberculosis patients to avoid negative stigma and symptoms of depression which cause the process of the treatment not running optimally. Future research is expected to further exploration on the other factors that cause depressive symptoms in pulmonary tuberculosis patients in order to provide more comprehensive therapeutic interventions in the treatment of pulmonary tuberculosis.

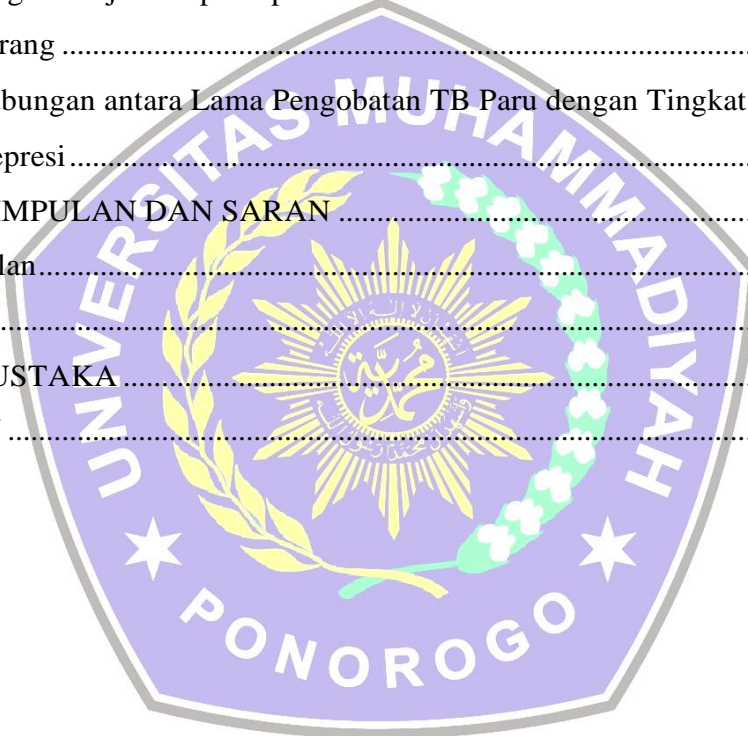
Keywords: Tuberculosis, Depression, Length of treatment, BDI II

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Surat Pernyataan	iii
Lembar Pengesahan	iv
Lembar Penetapan Panitia Penguji	v
Kata Pengantar	vi
Abstrak	viii
<i>Abstract</i>	ix
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Lampiran	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat teoritis	5
1.4.5 Manfaat praktis	5
1.5 Keaslian Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Tuberkulosis Paru	10
2.1.1 Epidemiologi	10
2.1.2 Patogenesis	11
2.1.3 Klasifikasi	15
2.1.4 Diagnosis	20
2.1.5 Pengobatan	26
2.2 Depresi	30
2.2.1 Epidemiologi	30

2.2.2 Etiologi dan Faktor Risiko.....	31
2.2.3 Klasifikasi	35
2.2.4 Manifestasi Klinis	36
2.2.5 Diagnosis.....	37
2.2.6 Pengobatan	41
2.2.7 Alat Ukur Depresi	42
2.3 Hubungan Tuberkulosis Paru dan Depresi.....	45
2.4 Kerangka Teori.....	50
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	51
3.1 Kerangka konseptual	51
3.2 Hipotesis Penelitian	52
BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN	53
4.1 Desain Penelitian.....	53
4.2 Kerangka Operasional	53
4.3 Populasi, Sampel, dan Sampling	54
4.3.1 Populasi	54
4.3.2 Sampel.....	54
4.3.3 Sampling	54
4.4 Variabel Penelitian.....	54
4.5 Instrumen Penelitian	55
4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	56
4.6.1 Lokasi Penelitian	56
4.6.2 Waktu Penelitian	56
4.7 Prosedur Pengumpulan Data dan Analisis Data	57
4.7.1 Prosedur Pengumpulan Data.....	57
4.7.2 Analisis Data.....	58
4.8 Etika Penelitian	59
4.8.1 <i>Informed Consent</i> (Lembar Persetujuan).....	59
4.8.2 <i>Anonymity</i> (Tanpa Nama).....	59
4.8.3 <i>Confidentiality</i> (Kerahasiaaan).....	59
4.9 Keterbatasan Penelitian	59
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	61

5.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	61
5.2 Hasil Penelitian	61
5.2.1 Analisis Univariat.....	62
5.2.2 Analisis Bivariat Hubungan antara Lama Pengobatan dengan Tingkat Gejala Depresi	64
5.3 Pembahasan	
5.3.1 Lama Pengobatan Tuberculosis Paru di UPTD Puskesmas Parang ..	65
5.3.2 Tingkat Gejala Depresi pada Pasien TB Paru di UPTD Puskesmas Parang	69
5.3.3 Hubungan antara Lama Pengobatan TB Paru dengan Tingkat Gejala Depresi	73
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	82
6.1 Kesimpulan.....	82
6.2 Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	89



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jenis dan Dosis OAT	29
Tabel 2.2 Dosis OAT untuk Pengobatan TB-SO Menggunakan Tablet Kombinasi Dosis Tetap.....	30
Tabel 2.3 Jenis Obat Anti Depresi.....	43
Tabel 4.1 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	56
Tabel 5.1 Karakteristik Responden Penelitian Menurut Usia,Jenis Kelamin, Pendidikan, Pekerjaan, serta Lama Pengobatan	62
Tabel 5.2 Distribusi Lama Pengobatan TB Paru di UPTD Puskesmas Parang .	63
Tabel 5.3 Distribusi Tingkat Gejala Depresi Pasien TB Paru di UPTD Puskesmas Parang	63
Tabel 5.4 Hubungan Antara Lama Pengobatan dengan Tingkat Gejala Depresi.....	64



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Perkembangan TB Post-Primer dan Patogenesis Penyembuhannya	15
Gambar 2.2 Gambar Apeks Paru Lobus Superior dan Inferior	21
Gambar 2.3 Kerangka Teori Hubungan antara Lama Pengobatan TB dengan Tingkat Gejala depresi pada Pasien TB Paru	50
Gambar 3.1 Kerangka Konsep	51



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan untuk menjadi Responden	89
Lampiran 2. Pernyataan Kesiadaan menjadi Responden	90
Lampiran 3. Lembar Kuesioner Umum	91
Lampiran 4. Kuesioner <i>Beck Depression Inventory-II</i>	92
Lampiran 5. Data Umum Responden	96
Lampiran 6. Data Hasil Kuesioner Penelitian	97
Lampiran 7. Data hasil SPSS	99
Lampiran 8. Dokumentasi penelitian	106
Lampiran 9. Surat Rekomendasi Penelitian	107
Lampiran 10. Surat keterangan Layak Etik	108
Lampiran 11. Hasil Uji plagiasi	111

