



SKRIPSI

**HUBUNGAN STATUS PENGOBATAN DENGAN KEJADIAN
TUBERKULOSIS RESISTAN OBAT PADA USIA
PRODUKTIF DI POLI TB RSD dr SOEBANDI
JEMBER**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Keperawatan

Oleh:

Lillia Damayanti

2011012026

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH JEMBER**

2022

SKRIPSI

**HUBUNGAN STATUS PENGOBATAN DENGAN KEJADIAN
TUBERKULOSIS RESISTAN OBAT PADA USIA
PRODUKTIF DI POLI TB RSD dr SOEBANDI
JEMBER**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Keperawatan

Oleh:

Lillia Damayanti
2011012026

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH JEMBER
2022**

PERNYATAAN PERSETUJUAN

HUBUNGAN STATUS PENGOBATAN DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS RESISTAN OBAT PADA USIA PRODUKTIF DI POLI TB RSD dr SOEBANDI JEMBER

Lillia Damayanti

2011012026

SKRIPSI ini telah diperiksa oleh dosen pembimbing dan telah disetujui
untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program

Studi S1 Keperawatan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 29 Januari 2022

Pembimbing I

(Dr. Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked)

NPK. 1967121610704448

Pembimbing II

(Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M. Kep., SP, MB)

NPK. 1990021011509368

PENGESAHAN

HUBUNGAN STATUS PENGOBATAN DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS RESISTAN OBAT PADA USIA PRODUKTIF DI POLI TB RSD dr SOEBANDI JEMBER

Lillia Damayanti
2011012026

Dewan Penguji Ujian Skripsi Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu
Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 29 Januari 2022

Penguji,

1. Ketua : Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes (.....)
NPK. 19881080710310368
2. Penguji I : DR. Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked (.....)
NPK. 1967121610704448
3. Penguji II : Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M. Kep., SP, MB (.....)
NPK. 1990021011509368

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember



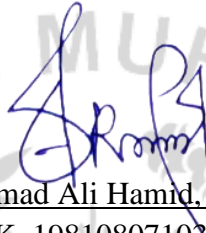
Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes
NPK. 1979041610305358

PENGUJI SKRIPSI

Dewan Penguji Ujian Skripsi Program Studi S1
Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 22 Januari 2022

Penguji I



Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep.,M.Kes.
NPK. 1981080710310368

Penguji II



Dr. Wahyudi Widada, S. Kep., M. Ked
NPK. 1967121610704448

Penguji III



Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M. Kep., SP, MB
NPK. 1990021011509368

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Lillia Damayanti

NIM : 2011012026

Jurusan/Program Studi : S1 Ilmu Keperawatan

Fakultas/Program : Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya, dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Jember, 27 Januari 2022

Yang membuat pernyataan



Lillia Damayanti

MOTTO

Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kemampuannya.

(Q.S. Al-Baqarah: 286)

Sesungguhnya setelah kesulitan ada kemudahan. Jadi ketika sudah selesai (dari suatu bisnis), lakukanlah dengan sungguh-sungguh

(usaha lain)

(Q.S. Al-Insyirah: 6-7)

Hidup yang tidak diuji merupakan hidup yang tidak layak untuk dijalani.

Tanda bahwa manusia masih hidup merupakan ketika dia diuji,

kegagalan dan penderitaan.

(Socrates)

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah robbil 'alamin, puji syukur kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya, yang selalu memberikan kekuatan, kesabaran, kelembutan dan kemudahan untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Semua ini tidak terlepas dari semua doa dan tindakan orang-orang yang saya hormati dan cintai. Terima Kasih:

1. Pembimbing Bapak Dr. Wahyudi Widada, S. Kep., M. Ked dan Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M. Kep., SP, MB yang selalu sabar, terus memberikan motivasi dan semangat ketika saya menulis banyak revisi dalam skripsi ini, dan kesabarannya dalam membimbing sehingga sangat bermanfaat bagi saya.
2. Dosen yang telah menjadi orang tua kedua, terima kasih atas doa dan ilmu yang diberikan selama saya kuliah di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Teristimewa keluargaku yang telah memberikan dukungan dan doa yang tulus kepada penulis.
4. Rekan-rekan saya di Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember terima kasih atas doa dan dukungannya.
5. Kepala RSD dr. Soebandi Jember dan jajaran RSD dr. Soebandi Jember yang telah membantu dan mengizinkan saya untuk mengumpulkan data penelitian.
6. Dan semua pihak lain yang tidak bias disebutkan satu per satu yang telah membantu dan mendukung saya.

Peneliti menyadari bahwa masih terdapat kekurangan baik dari segi materi maupun teknik penulisan. Peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran dari para pembaca agar skripsi ini dapat lebih baik lagi. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua dan khususnya bagi perkembangan ilmu keperawatan dimasa yang akan datang.

Jember, 29 Januari 2022

Peneliti

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang selalu memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Hubungan Status Pengobatan Dengan Kejadian Tuberkulosis Resistan Obat Pada Usia Produktif Di Poli TB RSD Dr Soebandi Jember”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan pendidikan Sarjana Keperawatan pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

Peneliti menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, sulit bagi peneliti untuk menyelesaikan Skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Dr. Hanafi selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ns. Yeni Suryaningsih, S.Kep., M.Kep, selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep.,M.Kes., selaku dosen penguji yang dengan tulus ikhlas telah membimbing, memberikan masukan, motivasi, dan inspirasi.
5. Dr. Wahyudi Widada, S.Kep., M.Ked, selaku dosen Pembimbing I yang dengan tulus ikhlas telah membimbing, memberikan masukan, motivasi, dan inspirasi.

6. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M. Kep., SP, MB., selaku pembimbing II yang dengan tulus ikhlas telah membimbing dengan seksama, memberikan masukan, motivasi, dan inspirasi dalam bimbingannya sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan.
7. Teristimewa kepada keluargaku yang telah memberikan dukungan dan doa yang tulus kepada penulis
8. Kepala RSD Dr Soebandi Jember yang telah memberikan kepercayaan, informasi, dan pengalaman berharga kepada peneliti.
9. Pihak-pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan Skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa Skripsi ini masih belum sempurna dan masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan Skripsi ini

Jember, 29 Januari 2022

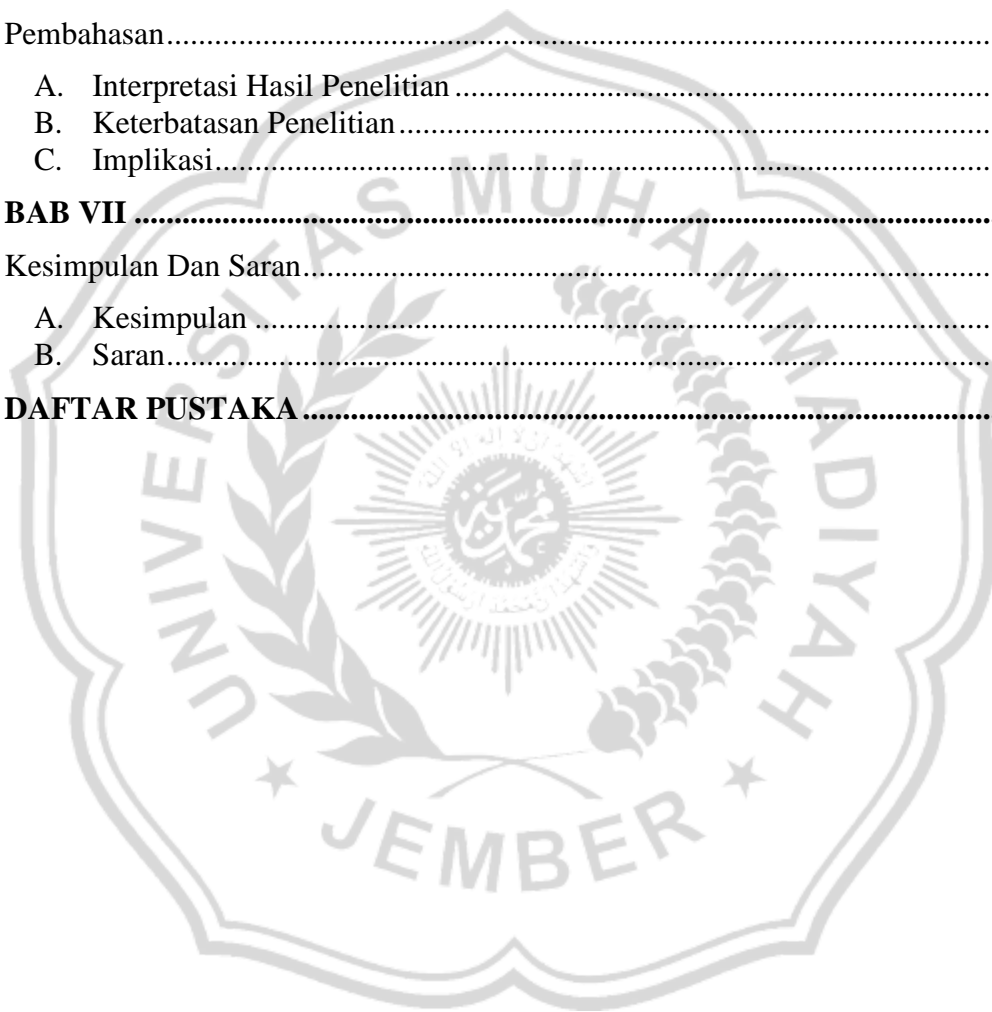
Lillia Damayanti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN	iii
PENGUJI SKRIPSI	iv
MOTTO	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR BAGAN.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
1. Pernyataan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	6
1. Tujuan Umum.....	6
2. Tujuan Khusus	6
D. Manfaat Penelitian	6
1. Institusi Kesehatan	6
2. Institusi Pendidikan	6
3. Profesi Keperawatan.....	7
4. Peneliti	7
5. Peneliti Selanjutnya	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Konsep Tuberkulosis.....	8
1. Pengertian	8
2. Epidemiologi	8
3. Faktor Risiko	9
4. Klasifikasi Berdasarkan Status Pengobatan Sebelumnya:	10
5. Manifestasi Klinis.....	11
6. Klasifikasi.....	11
7. Diagnosis	13
8. Tatalaksana	14

B. Multidrug Resistant Tuberculosis (Tb Ro)	18
1. Pengertian	18
2. Epidemiologi	19
3. Jenis Resistansi Terhadap Obat Antituberkulosis	20
4. Kriteria Terduga Tb Resistan Obat.....	21
5. Diagnosis	22
6. Alur Diagnosis Tb Ro.....	26
7. Tatalaksana Tb Ro	29
8. Efek Samping Pengobatan Tb Ro	33
9. Faktor Klinis	34
C. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Tb-Ro.....	39
1. Usia.....	39
2. Jenis Kelamin	40
3. Tingkat Pendidikan.....	41
4. Merokok	42
5. Kepatuhan Minum Obat	43
6. Status Gizi	44
7. Penyakit Lain.....	45
8. Pmo (Pengawas Menelan Obat)	46
D. Penelitian Terkait	48
BAB III KERANGKA KONSEP	52
A. Kerangka Konsep	52
B. Hipotesis	51
BAB IV METODE PENELITIAN	52
A. Desain Penelitian.....	52
B. Populasi, Sample, Dan Sampling	52
1. Populasi	52
2. Sample	53
3. Teknik Sampling	54
C. Definisi Operasional.....	56
D. Tempat Penelitian.....	57
E. Waktu Penelitian	57
F. Etika Penelitian	57
1. Autonomy	57
2. Confidentiality	57
3. Justice	58
4. Beneficience	58
5. Non-Maleficience	58
G. Alat Pengumpulan Data	58
H. Prosedur Pengumpulan Data	59
1. Prosedur Administrasi	59
2. Prosedur Teknis	60
I. Pengolahan Data.....	60
1. Editing	60

2. Coding	60
3. Processing.....	61
4. Cleaning.....	61
J. Analisis Data	62
1. Analisis Univariat.....	62
2. Analisis Bivariat	62
BAB V.....	63
A. Data Umum	63
B. Data Khusus	65
BAB VI.....	68
Pembahasan.....	68
A. Interpretasi Hasil Penelitian	68
B. Keterbatasan Penelitian.....	79
C. Implikasi.....	79
BAB VII	81
Kesimpulan Dan Saran.....	81
A. Kesimpulan	81
B. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA.....	83



DAFTAR BAGAN

BAGAN 3.1 KERANGKA KONSEP PENELITIAN	52
--	----



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Gejala Tb Paru	11
Tabel 2.2 Hasil Pemeriksaan Dahak Tb Paru.....	12
Tabel 2.3 Riwayat Pengobatan.....	12
Tabel 2.4 Tabel Tahapan Pengobatan Tb.....	16
Tabel 2.5 Kategori Tb	16
Table 2.6 Obat Anti Tuberkulosis	17
Tabel 2.7 Periodisasi Laboratorium Uji kepekaan Tb (Tahun 2020).....	25
Tabel 2.8 Pengelompokan Obat Tb Ro	29
Tabel 2.9 Klasifikasi Status Gizi Berdasarkan Imt	44
Tabel 4.1 Definisi Operasional Hubungan Status Pengobatan Dengan Kejadian Tuberkulosis Resistan Obat Pada Usia Produktif Di Poli Tb Rsd Dr Soebandi Jember Tahun 2021.....	56
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Usia.....	63
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin	63
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Pendidikan	64
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Agama.....	64
Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi Pekerjaan	64
Tabel 5.6 Distribusi Frekuensi Status Pengobatan.....	65
Tabel 5.7 Distribusi Frekuensi Kejadian Tuberkulosis Resistan Obat Pada Usia Produktif.....	66
Tabel 5.8 Distribusi Hubungan Status Pengobatan Dengan Kejadian Tuberkulosis Resistan Obat Pada Usia Produktif Di Poli Tb Rsd Dr. Soebandi Jember (N=68)66	

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pengantar Fakultas Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Jember

Lampiran 2 Surat Rekomendasi LINMAS/BAKESBANG Kabupaten Jember.

Lampiran 3 Surat Balasan dari Rumah Sakit Dr Soebandi Jember

Lampiran 4 Hasil Analisa Data berbasis komputer

Lampiran 5 Lembar Konsultasi

Lampiran 6 Daftar Riwayat Hidup

