

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN
KONTROL RUTIN PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU
DI KECAMATAN PLAOSAN**



**Oleh :
DEVI ARIYASDANI
NIM 22632258**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2023**

SKRIPSI
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN
KONTROL RUTIN PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU
DI KECAMATAN PLAOSAN

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



Oleh :
DEVI ARIYASDANI
NIM 22632258

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2023

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, 3 Desember 2023
Yang Menyatakan



Devi Ariyasdani
22632258

LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN
KONTROL RUTIN PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU
DI KECAMATAN PLAOSAN

Devi Ariyasdani
SKRIPSI INI TELAH DISETUJUI PADA TANGGAL 3 JANUARI 2024

Oleh :

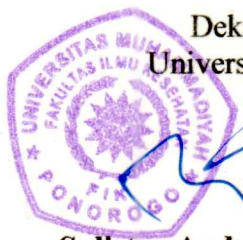
Pembimbing I

Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ners., M.Kep
NIDN: 0714127901

Pembimbing II

Dianita Rifqia P, M.Sc, Apt
NIDN: 0709069001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ners., M.Kes., Ph.D

NIDN: 0715127903

LEMBAR PENETAPAN 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 23 Januari 2024

PANITIA PENGUJI

Ketua : Nurul Sri Wahyuni, S.Kep., Ners., M. Kes
NIDN: 0707017503

Anggota : 1. Ririn Nasriati, S. Kep., Ners., M. Kep
NIDN: 0704077501

: 2. Dianita Rifqia P, M.Sc, Apt
NIDN: 0709069001

(.....)
(.....)
(.....)

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S. Kep., Ners., M. Kes., Ph.D

NIDN: 0715127903

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Kontrol Rutin pada Pasien Tuberkulosis Paru di Kecamatan Plaosan”.

Selesainya penulisan skripsi ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. Dr. Happy Susanto, M.A, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di Program Studi S1 Keperawatan.
2. Bapak Sulistyو Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Ibu Siti Munawaroh, S.Kep.,Ns.,M.Kes , Selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kesempatan dan ijin dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Saiful Nurhidayat, S.Kep.Ns.,M.Kep, selaku Pembimbing 1 penyusunan Proposal yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis.
5. Ibu Dianita Rifqia P, M.Sc, Apt, selaku Pembimbing 2 penyusunan Proposal yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis.
6. Staf dosen dan karyawan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

7. dr Siti Sumarni, selaku Kepala UPTD Puskesmas Plaosan Kabupaten Magetan yang telah memberikan ijin penulis untuk melakukan penelitian.
8. Responden penelitian di Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan yang telah berpartisipasi dalam pelaksanaan kegiatan studi pendahuluan dan kegiatan penelitian.
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.

Dalam penulisan ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun yang diharapkan akan menyempurnakan Proposal ini.

Ponorogo, 3 Desember 2023

Penulis

Devi Ariyasdani

NIM 22632258

ABSTRAK
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN
KONTROL RUTIN PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI
KECAMATAN PLAOSAN

Oleh : Devi Ariyasdani

Tuberkulosis paru masih menjadi permasalahan kesehatan dunia dimana pengendaliannya harus terprogram. Hambatan dalam penatalaksanaan tuberkulosis adalah rendahnya kepatuhan pasien tuberkulosis dalam melakukan kontrol rutin dalam masa pengobatan sehingga mengakibatkan kegagalan program pengobatan tuberkulosis paru. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dengan kepatuhan kontrol rutin pada pasien tuberkulosis paru.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif korelasional dengan pendekatan *cross-sectional* kepada 32 pasien tuberkulosis paru yang sedang dalam pengobatan tuberkulosis paru di Kecamatan Plaosan. Teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling. Instrumen dalam penelitian ini dengan menggunakan kuesioner, *crosscheck* TB 01 dan TB 02, dan wawancara dengan PMO. Data diolah dan dianalisis menggunakan uji statistik *Rank Spearman*.

Hasil penelitian didapatkan tingkat pengetahuan baik sebanyak 19 responden (59,4%) dan penderita patuh sebanyak 25 responden (78 %). Hasil uji statistik *rank spearman* menunjukkan nilai $p = 0,001$ dengan korelasi koefisien sebesar 0,543. Nilai tersebut menunjukkan $p < 0,05$ dimana tingkat pengetahuan secara signifikan mempunyai hubungan kuat dengan kepatuhan kontrol rutin tuberkulosis paru.

Penelitian ini menunjukkan semakin baik tingkat pengetahuan maka semakin patuh dalam melakukan kontrol rutin dalam terapi tuberkulosis. Diharapkan kepada tenaga kesehatan dapat berkolaborasi membangun partnership yang baik untuk memberikan pendidikan kesehatan yang adekuat bagi penderita terutama terkait pentingnya kepatuhan dalam menjalani terapi serta memberikan pemahaman pada keluarga pasien tentang perlunya dukungan positif terkait kepatuhan pasien dalam pengobatan.

Kata Kunci : Pengetahuan; Kepatuhan kontrol rutin; Tuberkulosis

ABSTRACT
RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE LEVEL AND FREQUENCY
OF ROUTINE CONTROL IN PULMONARY TUBERCULOSIS
PATIENTS IN PLAOSAN DISTRICT

By : Devi Ariyasdani

Pulmonary tuberculosis is still a serious problem in the world where management must be programmed. An obstacle in managing tuberculosis is the low compliance of tuberculosis patients in carrying out routine control during the treatment period, resulting in failure of the pulmonary tuberculosis treatment program. This study aims to determine the relationship between level of knowledge and compliance with routine control in pulmonary tuberculosis patients.

This study used a correlational descriptive method with a cross-sectional approach to 32 pulmonary tuberculosis patients who were being treated for pulmonary tuberculosis in Plaosan District. The sampling technique uses total sampling. The instruments in this research used a questionnaire, crosscheck TB 01 and TB 02, and interviews with the PMO. Data were processed and analyzed using the Spearman Rank statistical test.

The research results showed that 19 respondents (59,4 %) had a good level of knowledge and 25 respondents (78 %) were compliant. The results of the Spearman rank statistical test show a p value = 0.001 with a correlation coefficient of 0.543. This value shows $p < 0.05$, where the level of knowledge has a significantly strong relationship with compliance with routine pulmonary tuberculosis control.

This research shows that the better the level of knowledge, the more compliant they will be in carrying out routine control in tuberculosis therapy. It is hoped that health workers can collaborate to build good partnerships to provide adequate health education for sufferers, especially regarding the importance of compliance in undergoing therapy and provide understanding to patient families about the need for positive support regarding patient compliance in treatment.

Keywords: Knowledge; Routine control compliance; Tuberculosis

DAFTAR ISI

Sampul Dalam.....	ii
Surat Pernyataan	iii
Lembar Pengesahan	iv
Lembar Penetapan Penguji Skripsi	v
Kata Pengantar	vi
Abstrak.....	viii
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Singkatan	xv
Daftar Lampiran.....	xvii
BAB I 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
1.4.2 Manfaat Praktis	5
1.5 Keaslian Tulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Pengetahuan.....	9
2.1.1 Definisi Pengetahuan	9
2.1.2 Tingkat Pengetahuan.....	9
2.1.4 Pengukuran pengetahuan	15
2.2 Konsep Dasar Tuberkulosis	16
2.2.1 Definisi.....	16

2.2.2	Etiologi.....	16
2.2.3	Klasifikasi	17
2.2.4	Tanda Gejala	21
2.2.5	Patofisiologi	22
2.2.6	Pemeriksaan Penunjang	24
2.2.7	Penatalaksanaan	29
2.2.8	Komplikasi	33
2.3	Kepatuhan Kontrol Rutin.....	35
2.3.1	Definisi Kepatuhan.....	35
2.3.2	Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan.....	37
2.3.2	Pengukuran Kepatuhan	40
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....		43
3.1	Kerangka Konseptual Penelitian.....	43
3.2	Hipotesis Penelitian	44
BAB IV METODE PENELITIAN.....		45
4.1	Desain Penelitian	45
4.2	Kerangka Operasional.....	45
4.3	Populasi, Sampel, Sampling	47
4.3.1	Populasi.....	47
4.3.2	Sampel.....	47
4.3.3	Teknik Sampling.....	47
4.4	Variabel Penelitian.....	48
4.5	Definisi Operasional	49
4.6	Intrumen Penelitian.....	52
4.7	Lokasi dan Waktu Penelitian	53
4.7.1	Lokasi Penelitian.....	53
4.7.2	Waktu Penelitian.....	53
4.8	Prosedur Pengumpulan Data dan Analisis Data	54
4.8.1	Pengumpulan Data	54

4.8.2	Pengolahan Data.....	55
4.8.3	Analisa Data	58
4.9	Etika Penelitian	61
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		64
5.1	Gambaran dan Lokasi Penelitian	65
5.2	Hasil Penelitian	66
5.2.1	Data Umum	66
5.2.2	Data Khusus	69
5.3	Pembahasan	71
5.3.1	Tingkat Pengetahuan.....	71
5.3.2	Kepatuhan Kontrol Rutin.....	74
5.3.3	Analisis Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum	80
	Kontrol Rutin pada Pasien Tuberkulosis paru	80
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		85
6.1	Simpulan	85
6.2	Saran	85
DAFTAR PUSTAKA		87



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Dosis OAT untuk pengobatan TB-SO menggunakan tablet kombinasi dosis tetap (KDT)	31
Tabel 4.1 Definisi Operasional	50
Tabel 4.2 Nilai Correlation Coefficient	61
Tabel 5.1 Karakteristik Pasien berdasarkan Usia	66
Tabel 5.2 Karakteristik Pasien berdasarkan Jenis Kelamin	67
Tabel 5.3 Karakteristik Pasien berdasarkan Status Perkawinan	67
Tabel 5.4 Karakteristik Pasien berdasarkan Pendidikan	68
Tabel 5.5 Karakteristik Pasien berdasarkan Pekerjaan	68
Tabel 5.6 Karakteristik Pasien berdasarkan Lama Pengobatan	69
Tabel 5.7 Distribusi Frekuensi berdasarkan Tingkat Pengetahuan	69
Tabel 5.8 Distribusi Frekuensi berdasarkan Kepatuhan Kontrol	70
Tabel 5.9 Analisa data Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Kontrol Rutin di Kecamatan Plaosan	70



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Teori penelitian hubungan tingkat pengetahuan dengan kepatuhan kontrol rutin pada pasien tuberkulosis paru.....	44
Gambar 3.1. Kerangka Konsep Hubungan tingkat pengetahuan dengan kepatuhan kontrol rutin pada pasien tuberkulosis paru.....	45
Gambar 4.1. Kerangka operasional hubungan tingkat pengetahuan dengan kepatuhan kontrol rutin pada pasien tuberkulosis paru.....	48



DAFTAR SINGKATAN



ACBT	: Active Cycle of Breathing Technique
ADA	: Adenosine Deaminase
AIDS	: Acquired Immunodeficiency Syndrome
ART	: Arterioviral
BAL	: Bronchoalveolar Lavage
BJH	: Biopsi Jaringan Halus
BTA	: Bakteri Tahan Asam
CO2	: Karbondioksida
E	: Etambutol
H	: Isoniazid
HIV	: Human Immunodeficiency Virus
IUATLD	: International Union Against Tuberculosis and Lung Disease
KDT	: Kombinasi Dosis Tetap
KGB	: Kelenjar Getah Bening
MDR	: Multi Drug Resisten
MGIT	: Mycobacteria Growth Indicator Tube
MTB	: Mycobacterium Tuberculosis
NTB	: Non Tuberculosis Mycobacterium
O2	: Oksigen
OAT	: Obat Anti Tuberkulosis
PCR	: Polymerase Chain Reaction
PDPI	: Persatuan Dokter Paru Indonesia
PMO	: Pengawas Minum Obat
Pre XDR	: Pre Extensively Drug Resisten
PZA	: Pirazinamide
R	: Rifampisin
RFLP	: Restriction Fragmen Length Polymorphisms
RO	: Tuberkulosis Resisten Obat
SDGs	: Sustainable Development Goals
SITB	: Software Sistem Informasi Tuberkulosis

SO	: Tuberkulosis Sensitif Obat
TB RR	: Tuberkulosis Resisten Rifampisin
TB	: Tuberculosis
TBLB	: Trans Bronchial Lung Biopsy
TCM	: Tes Cepat Molekuler
TOSS	: Temukan Obati Sampai Sembuh
TTNA	: Trans Thoracal Needle Apiration
VNTR	: Variable Number of Tandem Repeat
WHO	: World Health Organization
XDR	: Extensively Drug Resisten
Z	: Pirazinamid



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Ijin Pengambilan Data Awal	91
Lampiran 2 : Surat Ijin Penelitian	93
Lampiran 3 : Surat Layak Etik	94
Lampiran 4 : Persetujuan Sebelum Penelitian	95
Lampiran 5 : Jadwal kegiatan	99
Lampiran 6 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden	100
Lampiran 7 : Informed Consent	101
Lampiran 8 : Kisi-kisi Kuesioner	102
Lampiran 9 : Kuesioner Pengetahuan	103
Lampiran 10 : Form TB 01 dan TB 02	106
Lampiran 11 : Lembar Observasi	108
Lampiran 12 : Panduan Wawancara	109
Lampiran 13 : Data Demografi	110
Lampiran 14 Tabulasi Silang	116
Lampiran 15 : Uji Statistik	123
Lampiran 16 : Lembar Konsultasi	124
Lampiran 17 : Dokumentasi	129

