SKRIPSI

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN BEROBAT PADA PASIEN DEWASA PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DI RSUD dr. SOEDONO PROVINSI JAWA TIMUR

Oleh :
AFIAN ARDYANSYAH
NIM : 202202149

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN
2026

SKRIPSI

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN BEROBAT PADA PASIEN DEWASA PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DI RSUD dr. SOEDONO PROVINSI JAWA TIMUR

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Mencapai Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)

Oleh :

AFIAN ARDYANSYAH

NIM : 202202149

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN

2026

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi oleh	:
Nama	: Afian Ardyansyah
NIM	: 202202149
Program Studi	: S1 Keperawatan
Judul	: HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN BEROBAT PADA PASIEN DEWASA PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DI RSUD dr. SOEDONO PROVINSI JAWA TIMUR

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Skripsi pada tanggal 3 Februari 2026

Oleh:

Pembimbing I	Pembimbing II
Bayu Purnama Atmaja, S.Kep., Ns., M.Kep	Mega Arianti Putri, S.Kep., Ns., M.Kep
NUPTK. 2950767668130272	NUPTK. 9933767668237032

Mengetahui,
Ketua Program Studi Keperawatan

Mega Arianti Putri, S.Kep., Ns., M.Kep
NUPTK. 9933767668237032

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi oleh :
Nama : Afian Ardyansyah
NIM : 202202149
Program Studi : S1 Keperawatan
Judul : HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN BEROBAT PADA PASIEN DEWASA PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DI RSUD dr. SOEDONO PROVINSI JAWA TIMUR

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji Skripsi dan dinyatakan telah memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)

Pada Tanggal : 12 Februari 2026

Ketua : Edy Purwanto, S.Kep., Ns., M.Kep., M.H.(Kes) :.....
NUPTK. 0659758659130182

Penguji I : Bayu Purnama Atmaja, S.Kep., Ns., M.Kep :.....
NUPTK. 2950767668130272

Penguji II : Mega Arianti Putri, S.Kep., Ns., M.Kep : .....
NUPTK. 9933767668237032

Mengesahkan,
STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun

Dr. Retno Widiarini, S.K.M., M.Kes
NUPTK. 7860759660230162

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Afian Ardyansyah

NIM : 202202149

Judul : HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN BEROBAT PADA PASIEN DEWASA PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DI RSUD dr. SOEDONO PROVINSI JAWA TIMUR

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan dalam memperoleh gelar sarjana keperawatan (S.Kep) di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan, baik yang sudah maupun belum/tidak dipublikasikan, sumbernya dijelaskan dalam tulisan dan daftar pustaka.

Madiun, 3 Februari 2026



Afian Ardyansyah

NIM. 202202149

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama	: Afian Ardyansyah
Tempat, tgl lahir	: Madiun, 26 Maret 2026
Jenis Kelamin	: Laki-laki
Agama	: Islam
Alamat	: Jl. Wilis RT. 17 RW. 04 Desa Jatisari, Kec. Geger, Kab. Madiun
Email	: afianardyansyah1@gmail.com
Riwayat Pendidikan	:
2008-2010	: TK IMPRES
2010-2016	: SD Negeri 02 Jatisari
2016-2019	: SMP Negeri 1 Geger
2019-2022	: SMA Negeri 1 Dolopo
2022-2026	: Prodi S1 Keperawatan STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN i
SAMPUL DALAM ii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP vi
DAFTAR ISI vii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR LAMPIRAN xi
DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH xii
KATA PENGANTAR xiv
ABSTRAK xvi
ABSTRACT xvii
BAB 1
PENDAHULUAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.1 Latar Belakang ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.2 Rumusan Masalah ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.3 Tujuan ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.1.1 Tujuan Umum ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.4 Manfaat Penelitan ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.1.2 Manfaat Teoritis ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.1.3 Manfaat Praktis ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB 2
TINJAUAN PUSTAKA ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1 Konsep Tuberkulosis Paru ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1.1 Definisi Tuberkulosis Paru. **Error! Bookmark not defined.**
2.1.2 Etiologi Tuberkulosis Paru. **Error! Bookmark not defined.**
2.1.3 Patofisiologi Tuberkulosis Paru**Error! Bookmark not defined.**
2.1.4 Klasifikasi Tuberkulosis Paru**Error! Bookmark not defined.**
2.1.5 Patogenesis Tuberkulosis Paru**Error! Bookmark not defined.**
2.1.6 *Pathway* Tuberkulosis Paru **Error! Bookmark not defined.**
2.1.7 Faktor Resiko Tuberkulosis Paru**Error! Bookmark not defined.**
2.1.8 Tanda dan Gejala dan Tuberkulosis Paru**Error! Bookmark not defined.**
2.1.9 Pencegahan Tuberkulosis Paru**Error! Bookmark not defined.**
2.1.10 Pengobatan Tuberkulosis Paru**Error! Bookmark not defined.**
2.1.11 Komplikasi Tuberkulosis Paru**Error! Bookmark not defined.**
2.2 Konsep Pengetahuan ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2.1 Definisi Pengetahuan ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2.2 Tingkat Pengetahuan ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2.3 Cara Memperoleh Pengetahuan**Error! Bookmark not defined.**
2.2.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan**Error! Bookmark not define**
2.2.5 Penilaian Pengetahuan ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.3 Konsep Kepatuhan ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.3.1 Definisi Kepatuhan Minum Obat**Error! Bookmark not defined.**
2.3.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan**Error! Bookmark not defined**
2.3.3 Cara Mengukur Kepatuhan **Error! Bookmark not defined.**
2.3.4 Instrumen Kepatuhan Minum Obat *Morisky Medication Adherence Scale*-8 Items (MMAS-8)**Error! Bookmark not defined.**

2.3.5 Klasifikasi Kepatuhan Pengobatan dan Kriteria Kepatuhan ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB 3
KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN **Error! Bookmark not defined.**
3.1 Kerangka Konsep ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.2 Hipotesis Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB 4
METODE PENELITIAN..... **Error! Bookmark not defined.**
4.1 Desain Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
4.2 Populasi dan Sampel ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.2.1 Populasi ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.2.2 Sampel..... **Error! Bookmark not defined.**
4.2.3 Teknik Sampling..... **Error! Bookmark not defined.**
4.3 Kerangka Operasional ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.4 Identifikasi Variabel..... **Error! Bookmark not defined.**
4.4.1 Variabel Independen ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.4.2 Variabel Dependen ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.5 Definisi Operasional..... **Error! Bookmark not defined.**
4.6 Instrumen Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
4.7 Waktu dan Tempat Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
4.8 Teknik Pengumpulan Data ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.9 Teknik Analisa Data..... **Error! Bookmark not defined.**
4.9.1 Pengolahan Data ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.9.2 Analisis Data ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.10 Etika Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB 5
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... **Error! Bookmark not defined.**
5.1 Hasil ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.1.1 Gambaran Umum dan Lokasi Penelitian**Error! Bookmark not defined.**
5.1.2 Data Umum ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.1.3 Data Khusus ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.2 Pembahasan ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.2.1 Tingkat Pengetahuan pada Pasien Dewasa Penderita Tuberkulosis Paru di RSUD dr. Soedono Provinsi Jawa Timur..... **Error! Bookmark not defined.**
5.2.2 Kepatuhan Berobat pada Pasien Dewasa Penderita Tuberkulosis Paru di RSUD dr. Soedono Provinsi Jawa Timur..... **Error! Bookmark not defined.**
5.2.3 Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Berobat pada Pasien Dewasa Penderita Tuberkulosis Paru di RSUD dr. Soedono Provinsi Jawa Timur**Error! Bookmark not defin**
BAB 6
KESIMPULAN DAN SARAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
6.1 Kesimpulan..... **Error! Bookmark not defined.**
6.2 Saran..... **Error! Bookmark not defined.**
DAFTAR PUSTAKA ..... **Error! Bookmark not defined.**
LAMPIRAN ..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Panduan Pengobatan TBC SO (Kementerian Kesehatan, 2023) ..	31
Tabel 2.2	Metode-metode untuk mengukur Kepatuhan Minum Obat.....	41
Tabel 4.1	Definisi Operasional Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Berobat pada Pasien Dewasa Penderita Tuberkulosis Paru di RSUD dr. Soedono Provinsi Jawa Timur...	53
Tabel 5.1	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia Pada Pasien Tuberkulosis Paru RSUD dr. Soedono Provinsi Jawa Timur Pada Bulan Maret Tahun 2026.....	67
Tabel 5.2	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Pada Pasien Tuberkulosis Paru RSUD dr. Soedono Provinsi Jawa Timur Pada Bulan Maret Tahun 2026.....	68
Tabel 5.3	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Pada Pasien Tuberkulosis Paru RSUD dr. Soedono Provinsi Jawa Timur Pada Bulan Maret Tahun 2026.....	68
Tabel 5.4	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Paduan Pengobatan Pasien Tuberkulosis Paru RSUD dr. Soedono Provinsi Jawa Timur Pada Bulan Maret Tahun 2026.....	69
Tabel 5.5	Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden pada Pasien Tuberkulosis Paru RSUD dr. Soedono Provinsi Jawa Timur Tahun 2026.....	69
Tabel 5.6	Distribusi Frekuensi Kepatuhan Berobat Responden pada Pasien RSUD dr. Soedono Provinsi Jawa Timur Tahun 2026	70
Tabel 5.7	Distribusi Frekuensi Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Berobat Pasien Tuberkulosis Paru RSUD dr.Soedono Provinsi Jawa Timur	70
Tabel 5.8	Hasil Uji *Chi-Square* Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Berobat Pasien Tuberkulosis Paru RSUD dr. Soedono Provinsi Jawa Timur	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	*Pathway* Tuberkulosis Paru (*Dimodifiksasi dari Wijaya, 2013*)	23
Gambar 3.1	Kerangka Konsep Penelitian Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Berobat Pasien Dewasa Penderita Tuberkulosis Paru di RSUD dr. Soedono Provinsi Jawa Timur. Dimodifikasi dari (Suteja, 2019)	44
Gambar 4.1	Kerangka Operasional Penelitian Tentang Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Berobat pada Pasien Dewasa Penderita Tuberkulosis Paru di RSUD dr. Soedono Provinsi Jawa Timur. (*Dimodifikasi dari Yuda, 2018)*	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat Izin Pengambilan Data Awal	84
Lampiran 2.	Surat Izin Validitas dan Reabilitas	85
Lampiran 3.	Surat Jawaban Izin Pengambilan Data Awal	86
Lampiran 4.	Surat Keterangan Layak Etik	87
Lampiran 5.	Surat Izin Penelitian	88
Lampiran 6.	Surat Keterangan Selesai Penelitian	89
Lampiran 7.	Lembar Persetujuan Menjadi Responden	90
Lampiran 8.	Kuesioner Penelitian	91
Lampiran 9.	Koding Data Mentah Responden	94
Lampiran 10.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	96
Lampiran 11.	SPSS *Output* Validitas dan Reliabilitas	97
Lampiran 12.	Data Mentah Penelitian	104
Lampiran 13.	Data Mentah Kuesioner KAP~*Knowledge*	106
Lampiran 14.	Data Mentah Kuesioner MMAS-8	109
Lampiran 15.	Hasil SPSS Uji Frequency Tingkat Pengetahuan dan Kategori Kepatuhan Berobat	111
Lampiran 16.	Hasil SPSS Uji Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Berobat	112
Lampiran 17.	Hasil SPSS Uji Chi Square	113

DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH

DAFTAR SINGKATAN

TB	:	Tuberkulosis
TBC	:	Tuberkulosis Paru
OAT	:	Obat Anti Tuberkulosis
PMO	:	Pengawas Minum Obat
WHO	:	*World Health Organization*
Kemenkes	:	Kementerian Kesehatan
RI	:	Republik Indonesia
RSUD	:	Rumah Sakit Umum Daerah
STIKES	:	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
RO	:	Resisten Obat
SO	:	Sensitif Obat
4KDT	:	Kombinasi Dosis Tetap 4 obat (RHZE)
2KDT	:	Kombinasi Dosis Tetap 2 obat (RH)
RHZE	:	Rifampisin, Isoniazid, Pirazinamid, Ethambutol
RH	:	Rifampisin, Isoniazid
BpaL	:	Bedaquiline, Pretomanid, Linezolid
SITB	:	Sistem Informasi Tuberkulosis
TCM	:	Tes Cepat Molekuler
BTA	:	Basil Tahan Asam
BCG	:	*Bacillus Calmette-Guérin*
KAP	:	*Knowledge, Attitude, Practice*
MMAS-8	:	*Morisky Medication Adherence Scale 8 item*
COVID-19	:	*Coronavirus Disease* 2019
HIV	:	*Human Immunodeficiency Virus*
ATP	:	*Adenosine Triphosphate*
RNA	:	*Ribonucleic Acid*
DNA	:	*Deoxyribonucleic Acid*
MDR-TB	:	*Multidrug Resistant Tuberculosis*
XDR-TB	:	*Extensively Drug Resistant Tuberculosis*
PCR	:	*Polymerase Chain Reaction*
DOTS	:	*Directly Observed Treatment, Short-course*
SPSS	:	*Statistical Package for the Social Sciences*
SDGs	:	*Sustainable Development Goals*
χ^2	:	*Uji Chi-Square*

DAFTAR ISTILAH

Adherence	:	Kepatuhan
Compliance	:	Ketaatan
Follow up	:	Tindak lanjut
Knowledge	:	Pengetahuan
Attitude	:	Sikap
Practice	:	Perilaku
Know	:	Tahu
Comprehensif	:	Memahami
Application	:	Aplikasi
Analysis	:	Analisis
Synthesis	:	Sintesis
Evaluation	:	Evaluasi
Trial and Error	:	Cara coba salah
Recall	:	Memanggil
Memory	:	Ingatan
Resistance	:	Resistensi
Validity	:	Validitas
Reliability	:	Reabilitas
Value	:	Nilai
Prior knowledge	:	Pengetahuan awal
Enabling	:	Memberdayakan
Cross sectional	:	Penelitian potong lintang
Sampling	:	Konsep umum pengambilan sampel
Outcome	:	Luaran
Informed Consent	:	Lembar persetujuan
Anonymity	:	Tanpa nama
Confidentiality	:	Kerahasiaan

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini yang berjudul *"Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Berobat pada Pasien Dewasa Penderita Tuberkulosis Paru di RSUD dr. Soedono* Provinsi Jawa Timur*."* Dalam penyusunan tugas akhir skripsi ini penulis menghadapi banyak hambatan dan tantangan namun tidak mengurangi rasa semangat penulis dalam melaksanakan tugas dan tanggung jawab sebagai mahasiswa semester akhir. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan jenjang Sarjana Keperawatan di Program Studi S1 Keperawatan STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu proses penulisan ini:

1. Bapak dr. Ananda Haris, Sp.BS selaku Direktur RSUD dr. Soedono Provinsi Jawa Timur
2. Ibu Dr. Retno Widiarini S.KM., M.Kes selaku Ketua STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun.
3. Ibu Mega Arianti Putri, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun dan selaku Dosen Pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan dan petunjuk dalam penyusunan tugas akhir skripsi ini.
4. Bapak Edy Purwanto, S.Kep., Ns., M.Kep., M.H.(Kes) Selaku Ketua Dewan Penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam proses penyusunan Proposal Skripsi ini.
5. Bapak Bayu Purnama Atmaja, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Dosen Program Studi S1 Keperawatan STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun dan sebagai Dosen Pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan dan petunjuk dalam penyusunan tugas akhir skripsi ini.
6. Ibu Karina Nur R., S.KM., M.Kes selaku Dosen Program Studi S1 Keperawatan STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun dan Dewan Penguji

yang telah memberikan kesempatan dalam menyusun tugas akhir skripsi ini serta senantiasa mendampingi dan membantu dalam Sidang Skripsi ini.

7. Seluruh teman-teman Program Studi S1 Keperawatan Angkatan 2022 dan rekan-rekan Himpunan Mahasiswa Keperawatan yang telah memberikan bantuan dan motivasi dalam menyelesaikan tugas akhir skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir skripsi ini masih terdapat kekurangan baik dari segi isi maupun penyajiannya. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak dan dapat digunakan sebagai acuan untuk penelitian selanjutnya. Oleh karena itu, berbagai saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan karya ini.

Madiun, 3 Februari 2026
Penyusun

Afian Ardyansyah
NIM. 202202149

ABSTRAK

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN BEROBAT PADA PASIEN DEWASA PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DI RSUD dr. SOEDONO PROVINSI JAWA TIMUR

AFIAN ARDYANSYAH

Tuberkulosis paru merupakan penyakit menular yang masih menjadi masalah kesehatan di Indonesia. Kepatuhan berobat menjadi faktor penting dalam keberhasilan terapi. Tingkat pengetahuan pasien diduga berpengaruh terhadap kepatuhan dalam menjalani program pengobatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan dengan kepatuhan berobat pada pasien dewasa penderita tuberkulosis paru.

Penelitian ini menggunakan desain kuantitatif dengan pendekatan cross sectional. Sampel sebanyak 44 responden diperoleh dengan teknik purposive sampling. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner pengetahuan dan MMAS-8, serta dianalisis dengan uji Chi-Square ($\alpha = 0,05$).

Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar responden memiliki pengetahuan tinggi (47,7%), sedangkan kepatuhan berobat didominasi kategori kurang patuh (50,0%). Uji Chi-Square menunjukkan p-value = 0,001 ($p < 0,05$), yang berarti terdapat hubungan signifikan antara tingkat pengetahuan dengan kepatuhan berobat.

Kesimpulan penelitian ini adalah semakin tinggi tingkat pengetahuan pasien, maka semakin tinggi kepatuhan berobat. Diperlukan peningkatan edukasi kesehatan untuk mendukung keberhasilan pengobatan.

Kata kunci **:** Tingkat Pengetahuan, Kepatuhan Berobat, Tuberkulosis Paru.

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE LEVEL ANDMEDICATION ADHERENCE IN ADULT PATIENTS WITH PULMONARY TUBERCULOSIS AT DR. SOEDONO REGIONAL GENERAL HOSPITAL, EAST JAVA PROVINCE

AFIAN ARDYANSYAH

Pulmonary tuberculosis remains a major public health problem in Indonesia. Medication adherence is an important factor in the success of treatment, and patients' knowledge is assumed to influence adherence to treatment programs. This study aimed to determine the relationship between knowledge level and medication adherence among adult patients with pulmonary tuberculosis.

This study used a quantitative design with a cross-sectional approach. A total of 44 respondents were selected using purposive sampling. Data were collected using a knowledge questionnaire and the MMAS-8, and were analyzed using the Chi-Square test ($\alpha = 0.05$).

The results showed that most respondents had a high level of knowledge (47.7%), while medication adherence was mostly in the low adherence category (50.0%). The Chi-Square test showed a p-value of 0.001 ($p < 0.05$), indicating a significant relationship between knowledge level and medication adherence.

In conclusion, higher levels of patient knowledge are associated with better medication adherence. Therefore, health education is needed to support treatment success.

Keywords ***:*** *Knowledge Level, Treatment Adherence, Pulmonary Tuberculosis*