



KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT KEPATUHAN MINUM OBAT
TUBERKULOSIS PARU PADA PASIEN ANAK
BERDASARKAN PERSPEKTIF PMO DI RSUD
dr. SOEKARDJO TASIKMALAYA**

ENE NAVIAH

P2.06.30.1.22.051

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA FARMASI TASIKMALAYA
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2025**





KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT KEPATUHAN MINUM OBAT
TUBERKULOSIS PARU PADA PASIEN ANAK
BERDASARKAN PERSPEKTIF PMO DI RSUD
dr. SOEKARDJO TASIKMALAYA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Ahli Madya Farmasi

ENE NAVIAH

P2.06.30.1.22.051

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA FARMASI TASIKMALAYA
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2025**



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya pada Program Studi DIII Farmasi Jurusan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Dini Mariani, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
2. Ibu apt. Nuri Handayani, M.Farm selaku Ketua Jurusan Farmasi
3. Ibu apt. Tovani Sri, M.Si selaku pembimbing utama yang telah memberikan pengarahan, petunjuk dan bimbingan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.
4. Ibu apt. Shandra Isasi Sutiswa, M.S. Farm. selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan pengarahan, petunjuk dan bimbingan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.
5. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
6. Sahabat yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas akhir ini

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Tasikmalaya, 20 Mei 2025



Penulis

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HASIL KARYA TULIS ILMIAH	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .v	
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat.....	4
E. Ruang Lingkup	5
F. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka.....	6
B. Landasan Teori	7
C. Pertanyaan Penelitian	27
BAB III	28
METODE PENELITIAN	28
A. Jenis Dan Desain Penelitian	28
B. Populasi Dan Sampel	28
C. Waktu Dan Tempat Penelitian	30
D. Variabel Penelitian	30
E. Definisi Oprasional	31
F. Batasan Istilah	31
G. Jenis Dan Teknik Pengumpulan Data	32
H. Alat Ukur/Instrumen Penelitian	33
I. Prosedur Penelitian.....	33
J. Managemen Data.....	33
K. Etika Penelitian	35
L. Hambatan Penelitian	36
BAB IV	37
HASIL DAN PEMBAHASAN	37
A. Karakteristik Responden Tuberkulosis Paru Pada Anak.....	37

B. Hasil Analisis Data Gambaran Kepatuhan	40
C. Penilaian Kepatuhan Responden Pasien Tuberkulosis Paru	40
BAB V	50
KESIMPULAN DAN SARAN	50
A. KESIMPULAN	50
B. SARAN	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Konsep	27
Gambar 2. 2 Prosedur Penelitian.....	33

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. 1 Dosis OAT Kategori anak.....	20
Tabel 2. 2 Efek Samping OAT.....	23
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	31
Tabel 4. 1 Karakteristik Berdasarkan Pendidikan PMO Pasien Tuberkulosis Paru Pada Anak Di RSUD dr. Soekardjo Tasikmalaya	37
Tabel 4. 2 Karakteristik Berdasarkan Usia Pmo Pasien Tuberkulosis Paru Pada Anak Di RSUD dr. Soekardjo Tasikmalaya	38
Tabel 4. 3 Persentase Pertanyaan Kepatuhan Responden Tuberkulosis Paru Pada Anak Dalam Minum Obat	40
Tabel 4. 4 Persentase Tingkat Kepatuhan PMO Dalam Mendampingi Pasien Tuberkulosis Paru Pada Anak Di RSUD dr. Soekardjo Tasikmalaya	45
Tabel 4. 5 Persentase Tingkat Kepatuhan PMO Dalam Mendampingi Pasien TB Paru Pada Anak Berdasarkan Usia Di RSUD dr. Soekardjo Tasikmalaya	47
Tabel 4. 6 Persentase Tingkat Kepatuhan PMO Dalam Mendampingi Pasien TB Paru Berdasarkan Jenis Kelamin Anak Di RSUD dr. Soekardjo	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan Responden (<i>Informed Consent</i>).....	56
Lampiran 2 Lembar Penjelasan Sebelum Penelitian.....	57
Lampiran 3 Identitas pasien dan Pengawas Menelan Obat (PMO)	58
Lampiran 4 Kuesioner Untuk Mengukur Tingkat Kepatuhan TB	59
Lampiran 5 Surat Izin Studi Pendahulua Di RSUD dr. Soekardjo	60
Lampiran 6 Surat Keterangan Selesai Revisi Proposal Karya Tulis Ilmiah	61
Lampiran 7 Lembar Pengumpulan Data	62
Lampiran 8 Surat Izin Penelitian Di RSUD dr. Soekardjo Tasikmalaya	63
Lampiran 9 Responden Pasien Tuberkulosis Paru Pada anak Di RSUD dr. Seokardjo Tasikmalaya.....	64
Lampiran 10 Hasil Jawaban Pertanyaan Responden	66
Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian Di RSUD dr. Soekardjo Tasikmalaya	68
Lampiran 12 Lembar Keterangan Kaji Etik.....	71
Lampiran 13 Biodata Diri	72
Lampiran 14 LogBook Kegiatan Penelitian.....	74
Lampiran 15 Kartu Kehadiran Audiensi Sidang KTI	75
Lampiran 16 Pemantauan Bimbingan Karya Tulis Ilmiah	76

INTISARI

Tuberkulosis (TB) merupakan penyakit yang diakibatkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*. Tuberkulosis dapat menyerang area paru-paru dan bisa menyerang seluruh bagian tubuh. Tuberkulosis adalah penyakit menular yang secara langsung, mayoritas kuman TB menyerang paru-paru, tetapi juga dapat menyerang organ lainnya seperti saluran pencernaan, tulang, otak, ginjal, serta kelenjar getah bening (TB Ekstra Paru), perlunya upaya pencegahan untuk mengurangi risiko penyakit TB pada anak-anak. Pengobatan akan sangat efektif jika pasien TB mematuhi aturan dalam penggunaan obat. Kepatuhan dalam mengonsumsi obat tuberkulosis sangat penting, dan ini menjadi dasar bagi peneliti untuk melakukan studi tentang tingkat kepatuhan dalam penggunaan obat tuberkulosis paru pada anak.

Jenis penelitian observasional dengan desain deskriptif yang bersifat *longitudinal*. Artinya, penelitian dilakukan secara bertahap dalam jangka waktu tertentu, bukan hanya satu kali saja. Data dikumpulkan melalui kuesioner. Hasilnya kemudian ditampilkan dalam bentuk tabel dan persentase agar lebih mudah dipahami.

Analisis data dilakukan secara deskriptif dengan menggambarkan ciri-ciri pasien yang meliputi jenis kelamin dan usia. Data diolah dan disajikan dalam format tabel serta dijelaskan secara deskriptif.

Kepatuhan pasien Tuberkulosis paru pada anak berdasarkan perspektif PMO di RSUD dr. Soekardjo Tasikmalaya termasuk kedalam kategori sedang (93,3%) artinya pasien mematuhi dalam terapi penggunaan obat antituberkulosis. Kepatuhan berdasarkan jenis kelamin responden perempuan sebanyak 26 responden (57,77%) dan laki-laki 16 responden (35,55%), berdasarkan usia paling banyak yaitu umur 1-3 tahun (51,2%) sisanya umur 4-10 tahun.

Kata Kunci: kepatuhan, RSUD dr. Soekardjo Tasikmalaya, tuberkulosis

ABSTRACT

Tuberculosis (TB) is a disease caused by Mycobacterium tuberculosis. Tuberculosis can affect the lung area and can affect all parts of the body. Tuberculosis is a directly infectious disease, the majority of TB germs attack the lungs, but can also attack other organs such as the gastrointestinal tract, bones, brain, kidneys, and lymph nodes (Extra Pulmonary TB), prevention efforts are needed to reduce the risk of TB disease in children. Treatment will be most effective if TB patients adhere to the rules in the use of drugs. Compliance in taking Multi drugs is very important, and this is the basis for researchers to conduct a study on the level of compliance in the use of pulmonary tuberculosis drugs in children.

This was an observational study with a longitudinal descriptive design. This means that the study was conducted gradually over a period of time, not just one time. Data were collected through questionnaires. The results were then displayed in tables and percentages for easier understanding.

Data analysis was done descriptively by describing patient characteristics including gender and age. Data were processed and presented in tabular format and explained descriptively.

Compliance of pulmonary tuberculosis patients in children based on the perspective of PMO at RSUD Dr. Soekardjo Tasikmalaya is included in the moderate category (93.3%), meaning that patients comply with antituberculosis drug therapy. Compliance based on the gender of female respondents as many as 26 respondents (57.77%) and 16 male respondents (35.55%), based on the most age of 1-3 years old (51.2%) the rest are 4-10 years old.

Keywords: *compliance, RSUD dr. Soekardjo Tasikmalaya, tuberculosis*

DAFTAR SINGKATAN

BCG	: <i>Bacille Calmette-Guérin</i>
BTA	: Bakteri Tahan Asam
BPJS	: Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
FDC	: <i>Fixed dose combination</i>
FKK	: Farmasi Klinik Dan Komunitas
KDT	: Kombinasi Dosis Tepat
MDR	: <i>Multidrug Resistance</i>
MMAS-8	: <i>Morisky Medication Adherence Scale</i>
OAT	: Obat Anti Tuberkulosis
PMO	: Pengawas Menelan Obat
PHBS	: Pola Hidup Bersih Dan Sehat
RHZES	: Rifampisin, Isoniazid, Pirazinamide, Ethambutol, Streptomisin
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
SHS	: <i>Second Hand Smoke</i>
SITT	: Sistem Informasi Tuberkulosis Terpadu
TMC	: Tes Cepat Molekuler
TST	: <i>Tuberculin Skin Test</i>
TB	: Tuberkulosis
WHO	: <i>World Health Organization</i>
BAJAH	: Biopsi Aspirasi Jarum Halus
FNAB	: <i>Fine Needle Aspirate Biopsy</i>
DOTS	: <i>Directly Observed Treatment Short-course</i>