

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT TUBERCULOSIS PARU
DI PUSKESMAS SURADADI KABUPATEN TEGAL**



TUGAS AKHIR

Oleh:

AHMAD BASIR

22081019

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL**

2025

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT TUBERCULOSIS PARU
DI PUSKESMAS SURADADI KABUPATEN TEGAL**



Tugas Akhir

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Mencapai

Gelar Derajat Ahli Madya

Oleh:

AHMAD BASIR

22081019

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PERSETUJUAN

GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT TUBERCULOSIS PARU DI PUSKESMAS SURADADI KABUPATEN TEGAL

Oleh:
AHMAD BASIR
22081019

DIPERIKSA DAN DISETUJUI OLEH:

PEMBIMBING I



apt. Rizki Febriyanti, M.Farm.
NIDN.0627028302

PEMBIMBING II



apt. Tya Muldiyana, M.Farm.
NIDN.0626069102

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh :

NAMA : Ahmad Basir

NIM : 22081019

Skim TA : KTI

Jurusan/Program Studi : Diploma III Farmasi

Judul Tugas Akhir : Gambaran Penggunaan Obat Tuberculosis
Paru di Puskesmas Suradadi Kabupaten Tegal

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi pada Program Diploma III Farmasi, Politeknik Harapan Bersama Tegal.

TIM PENGUJI

Ketua Sidang : apt. Purgiyanti, M.Farm

Penguji 1 : apt. Muladi Putra Mahardika, M.Farm

Penguji 2 : apt. Tya Muldiyana, M.Farm

Tegal, 27 Mei 2025

Program Studi Diploma III Farmasi

Ketua Program Studi,



apt. Rizki Febriyanti, M.Farm.
NIPY. 09.012.117

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas akhir ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

NAMA	: Ahmad Basir
NIM	: 22081019
Tanda Tangan	: 
Tanggal	: 27 Mei 2025

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Politeknik Harapan Bersama Tegal, saya bertanda tangan di bawah ini:

NAMA : Ahmad Basir
NIM : 22081019
Program Studi : Diploma III Farmasi
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Harapan Bersama Tegal. **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Noneexclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Gambaran Penggunaan Obat Tuberculosis Paru di Puskesmas Suradadi Kabupaten Tegal.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Politeknik Harapan Bersama Tegal berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Tegal
Pada Tanggal : 27 Mei 2025

Yang menyatakan



Ahmad Basir
NIM.22081019

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

- Bicara seperlunya saja
- Ambil yang baik lalu perbaiki yang buruk
- Selesaikan apa yang sudah dimulai
- Iringilah dengan niat dan berdo'a kepada Tuhan
- *Restart*

PERSEMBAHAN

- Diri Sendiri
- Orang Tua
- Keluarga Besar Prodi Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama Tegal
- Teman- Teman Kelas dan Angkatan Diploma III Farmasi
- Politeknik Harapan Bersama Tegal

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada Penulis, sehingga penulis dapat melewati masa studi dan menyelesaikan Tugas Akhir yang merupakan tahap akhir dari proses untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi di Program Studi DIII Farmasi Politeknik Harapan Bersama. Keberhasilan penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan orang-orang yang dengan segenap hati memberikan bantuan, bimbingan dan dukungan, baik moral maupun material. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. apt. Heru Nurcahyo, S. Farm M. Sc. Selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama Tegal.
2. Ibu apt. Rizki Febriyanti, M. Farm. Selaku kaprodi DIII Farmasi dan Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bantuan dan bimbingan hingga terselesaikannya penyusunan tugas akhir
3. Ibu apt. Tya Muldiyana, M. Farm. Selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bantuan dan bimbingan hingga terselesaikannya penyusunan tugas akhir ini.
4. Keluarga besar Puskesmas Suradadi yang telah membantu dalam proses penelitian ini.
5. Kepada Bapak, Ibu, dan keluarga yang telah memberikan dorongan, do'a dan semangat.
6. Serta Semua pihak yang ikut membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam menulis Tugas Akhir ini terdapat kekurangan dan keterbatasan, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun untuk kesempurnaan dan kemajuan penulis dimasa yang akan datang sangat diharapkan akhir kata penulis berharap semoga nantinya Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca.

Tegal 27 Mei 2025

Penulis

Ahmad Basir

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
LAMPIRAN	xv
INTISARI	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Definisi Pengetahuan.....	7

1. Pengertian Tuberkulosis	7
2. Epidemiologi Tuberkulosis.....	8
3. Etiologi Tuberkulosis.....	9
4. Transmisi Tuberkulosis	10
5. Patogenesis Tuberkulosis.....	12
6. Klasifikasi Pasien TB	15
7. Penatalaksanaan Pasien Tuberkulosis.....	20
8. Pencegahan Tuberkulosis	26
9. Pengertian Obat Anti Tuberkulosis (OAT).....	27
10. Golongan Obat Tuberkulosis	28
11. Paduan Pengobatan Tuberkulosis	33
12. Pengertian Puskesmas	38
13. Puskesmas Suradadi	40
2.2 Perbandingan Tingkat Pengetahuan	43
1. Perbandingan Penelitian	43
2.3 Kerangka Teori	44
2.4 Kerangka Konsep	46
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	47
3.1 Ruang Lingkup Penelitian.....	47
1. Lingkup Ilmu	47
2. Lingkup Waktu	47
3. Lingkup Tempat.....	47
3.2 Rancangan dan Jenis Penelitian.....	47
3.3 Populasi, Sampel dan Teknik Sampling.....	48
3.4 Variabel Penelitian	50

3.5	Definisi Operasional	50
3.6	Jenis Data dan Sumber Data.....	52
1.	Jenis Data	52
2.	Sumber Data.....	52
3.7	Pengolahan Data dan Analisa Data	52
1.	Pengolahan Data.....	52
2.	Analisis Data	53
3.8	Etika Penelitian	54
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		56
4.1	Distribusi Jenis Kelamin Pasien	56
4.2	Usia Pasien	57
4.3	Pekerjaan Pasien.....	58
4.4	Pendidikan Pasien	59
4.5	Jenis Obat	60
4.6	Hasil Pengobatan.....	63
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		66
5.1	Simpulan	66
5.2	Saran	66
DAFTAR PUSTAKA.....		68
LAMPIRAN		73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bakteri Tuberkulosis Paru	8
Gambar 2.2 Peta wilayah Puskesmas Suradadi.....	41
Gambar 2.3 Kerangka Teori.....	45
Gambar 2.4 Kerangka Konsep	46

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2.1 Dosis OAT Lini Pertama Dewasa.....	31
Tabel 2.2 Efek samping OAT, Penyebab, Penanganan	32
Tabel 2.3 Paduan OAT KDT Kategori 1: 2(HRZE)/4(HR)3	37
Tabel 2.4 Dosis Paduan OAT Kombipak untuk Kategori 1	38
Tabel 3.1 Definisi Operasional	50
Tabel 4.1 Jenis Kelamin Pasien TB	56
Tabel 4.2 Kategori Usia Pasien TB.....	57
Tabel 4.3 Pekerjaan Pasien TB	58
Tabel 4.4 Tingkat Pendidikan Pasien TB.....	59
Tabel 4.5 Distribusi Jenis OAT.....	60
Tabel 4.6 Distribusi Hasil Pengobatan Pasien TB	63

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian	74
Lampiran 2 Surat Balasan Puskesmas.....	75
Lampiran 3 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	76
Lampiran 4 Master Data Penelitian.....	77
Lampiran 5 Analisis Deskriptif.....	78
Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian.....	81

INTISARI

Basir, Ahmad., Febriyanti, Rizki., Muldiyana, Tya. 2025. Gambaran Penggunaan Obat Tuberculosis Paru Di Puskesmas Suradadi Kabupaten Tegal

Tuberkulosis merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh infeksi bakteri *Mycobacterium tuberculosis* yang dapat menyerang paru-paru. Salah satu cara untuk mempercepat penanggulangan penyakit menular tuberkulosis yaitu dengan memperluas akses masyarakat terhadap layanan kesehatan yang berkualitas dengan kualitas pelayanan yang baik, maka pasien akan lebih patuh dalam pengobatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana gambaran penggunaan obat tuberkulosis paru di Puskesmas Suradadi Kabupaten Tegal.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan *retrospektif*. Teknik sampel yang digunakan adalah *quota sampling*. Sampel yang digunakan dalam penelitian melibatkan 42 pasien TB paru baru pada September 2023-Agustus 2024 di Puskesmas Suradadi Kabupaten Tegal.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebanyak 42 pasien di Puskesmas Suradadi Kabupaten Tegal 100% menggunakan OAT jenis FDC (*Fixed Dose Combination*) dan hasil pengobatan akhir menunjukkan bahwa 19 orang (45,2%) berhasil sembuh, 17 orang (40,5%) telah menjalani pengobatan lengkap dan 6 orang (14,3%) putus berobat.

Kata Kunci: Gambaran, Tuberkulosis Paru, Pengobatan, Puskesmas Suradadi

ABSTRACT

Basir, Ahmad., Febriyanti, Rizki., Muldiyana, Tya. 2025. *Use of Medication: A Descriptive of Pulmonary Tuberculosis Medicine Use at Suradadi Health Center, Tegal Regency*

Tuberculosis is a contagious disease caused by an infection of the Mycobacterium tuberculosis bacteria that can attack the lungs. One way to accelerate the control of the contagious disease tuberculosis is by expanding public access to quality healthcare services with good service quality, so that patients will be more compliant with their treatment. This research aimed to understand the depiction of pulmonary tuberculosis medication usage at the Suradadi Health Center in Tegal Regency.

This research is descriptive with a retrospective approach. The sampling technique used is quota sampling. The sample used in the study involved 42 new pulmonary TB patients from September 2023 to August 2024 at the Suradadi Health Center, Tegal Regency.

The research results showed that 42 patients at the Suradadi Health Center in Tegal Regency used the FDC (Fixed Dose Combination) type of OAT 100%, and the final treatment results indicate that 19 people (45.2%) recovered, 17 people (40.5%) completed their treatment, and 6 people (14.3%) discontinued their treatment.

Keyword: *Descriptive, Pulmonary Tuberculosis, Medicine, Suradadi Health Center*