

**SKRIPSI**  
**ANALISIS PERMASALAHAN PENGGUNAAN OBAT**  
**PADA PASIEN TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS**  
**TANJUNG RAJA TAHUN 2024**



**OLEH:**  
**YUSITRI PURNAMI**  
**214820103030**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI**  
**FAKULTAS KESEHATAN DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS AISYIAH PALEMBANG**  
**2025**

**SKRIPSI**  
**ANALISIS PERMASALAHAN PENGGUNAAN OBAT**  
**PADA PASIEN TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS**  
**TANJUNG RAJA TAHUN 2024**

Skripsi ini Diajukan Sebagai  
Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Farmasi (S. Farm)



**OLEH:**  
**YUSITRI PURNAMI**  
**214820103030**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI**  
**FAKULTAS KESEHATAN DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS AISYIYAH PALEMBANG**

**2025**

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**SKRIPSI**  
**ANALISIS PERMASALAHAN PENGGUNAAN OBAT**  
**PADA PASIEN TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS**  
**TANJUNG RAJA TAHUN 2024**

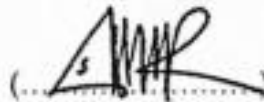
Oleh:  
Yusitri Purnami  
214820103030

**Dosen Pembimbing**

I. apt. Afif Islami, S.Farm., S.H., M.H.

  
(.....)

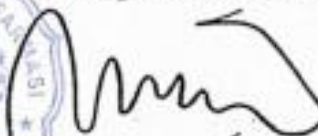
II. Eka Fitriani, M.Farm  
NIK. 2023. 05. 089

  
(.....)

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi S1 Farmasi**



  
apt. Onny Indriani, M.Farm  
NIK. 2014. 10. 025

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**  
**ANALISIS PERMASALAHAN PENGGUNAAN OBAT**  
**PADA PASIEN TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS**  
**TANJUNG RAJA TAHUN 2024**

Oleh:  
Yusitri Purnami  
214820103030

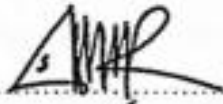
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada Tanggal, 13 Agustus 2025

**Dosen Penguji**

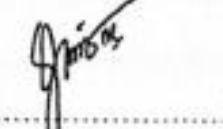
I. apt. Afif Islami, S.Farm., S.H., M.H.

()

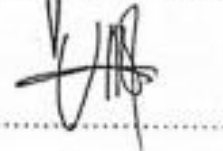
II. Eka Fitriani, M.Farm  
NIK. 2023. 05. 089

()

III. apt. Cindy Marseli, M.Clin., Pharm

()

IV. Ulik Alta, S.Farm., M.Kes  
NIK. 2015. 09. 060

()

**Disahkan Oleh,**  
**Dekan Fakultas Kesehatan dan Teknologi**



Ns. Miming Oxyandi, S.Kep., M.Kes., M.Kep., Ph.D  
NIK. 2010. 03. 022

## **PERSEMBAHAN DAN MOTTO**

### **MOTTO:**

"Ketika kamu merasa lelah, ingatlah bahwa perjuanganmu hari ini adalah doa yang dahulu pernah kamu panjatkan." (Ust Salim A. Fillah).

"Jangan pernah meremehkan langkah kecilmu, karena dari situlah perjalanan besar dimulai. Hidup bukan tentang seberapa cepat kamu sampai, tapi tentang seberapa kuat kamu bertahan dan terus melangkah"

### **PERSEMBAHAN:**

Alhamdulillah, puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat yang sangat luar biasa, memberi penulis kekuatan, membekali penulis dengan ilmu pengetahuan. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan, sehingga skripsi ini dapat selesai tepat waktu. Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Untuk cinta pertamaku, Bapak Yaeran tercinta. Terima kasih atas segala doa, kasih sayang, pengorbanan, dan ketulusan yang Bapak berikan sepanjang hidupku. Bapak adalah sumber kekuatan dan inspirasi terbesar dalam setiap langkahku. Tanpa bimbingan, nasihat, serta semangat yang Bapak tanamkan, mungkin aku tidak akan sampai pada titik ini.
2. Untuk Ibu Suparmi, perempuan terhebat dalam hidupku, yang senyumnya menjadi penenang dan doanya menjadi penerang jalan dalam setiap langkahku. Ibu adalah alasan aku bertahan di kala lelah, dan sumber

semangatku untuk mencapai mimpi. Persembahkan ini adalah wujud kecil dari cintaku kepada Ibu, yang tak pernah akan cukup untuk membalas setiap kasih dan pengorbanan yang Ibu berikan.

3. Kepada Mba kandungku Yayuk Purwanti dan Kakak Iparku Ahmad Juanda, yang senantiasa memberikan doa, semangat, serta dukungan yang berarti dalam setiap langkahku. Terima kasih atas segala perhatian, nasihat, dan pengorbanan, baik dalam bentuk moril maupun material, yang telah membantu dan menguatkan hingga akhirnya dapat menyelesaikan skripsi ini. Kehadiran dan kebaikan hati kalian adalah anugerah besar dalam hidupku, dan semoga karya kecil ini menjadi salah satu wujud rasa hormat dan terima kasihku yang mendalam.
4. Kepada kakak kandungku, Rudi Hermanto. Terima kasih atas segala perhatian, kasih sayang, dan dukungan yang telah kakak berikan, baik berupa semangat, doa, maupun bantuan nyata yang begitu berarti.
5. Kepada keponakanku tersayang, Nafiza Prameswari Juanda. Kehadiranmu selalu membawa keceriaan dan semangat baru dalam hidupku. Senyum dan tawa kecilmu menjadi pengingat indah tentang arti kebahagiaan yang sederhana, sekaligus penyemangat bagiku untuk terus berjuang dan menyelesaikan perjalanan ini.
6. Karya sederhana ini juga kupersembahkan kepada keluarga besarku tercinta, yang meski tak dapat kusebutkan satu per satu, namun doa dan kasih sayangnya senantiasa mengalir tanpa henti. Kalian adalah rumah tempatku kembali, tempat aku belajar arti kebersamaan, keikhlasan, dan

ketulusan cinta. Setiap dukungan, semangat, serta doa yang kalian berikan ibarat cahaya yang menerangi jalanku hingga sampai pada titik ini. Semoga skripsi ini menjadi persembahan kecil sebagai tanda terima kasihku kepada keluarga besar yang selalu ada di hatiku.

7. Kepada sahabat-sahabat terbaikku sejak masa SMA, Sujati, Tikno, dan Pinta. Terima kasih atas kebersamaan, doa, tawa, serta dukungan yang tidak pernah lekang oleh waktu. Kalian adalah saksi perjalanan panjang penuh cerita, yang dengan setia menemani meskipun kita sudah jauh demi mengejar cita-cita kita masing masing.
8. Untuk temanku sejak awal jadi maba sampai akhir perjuangan kuliah, Vira Safitri. Terima kasih sudah selalu ada, menemani di setiap cerita suka duka, dari pertama kali kita melangkah di kampus hingga akhirnya sampai di garis akhir. Bersamamu, perjalanan ini jadi lebih berwarna, penuh tawa, dan jadi kenangan indah yang nggak akan pernah kulupakan.
9. Dan terakhir, untuk diriku sendiri, Yusitri Purnami, si gadis bungsu. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini, meski perjalanan penuh dengan air mata, tawa, rasa takut, dan harapan yang silih berganti. Kamu berhasil melewati semua rintangan dengan keberanian dan keyakinan, hingga akhirnya membuktikan bahwa setiap langkah kecil mampu mengantarkanmu pada mimpi besar. Skripsi ini bukan hanya hasil dari belajarmu, tetapi juga pengingat bahwa kamu lebih kuat, lebih hebat, dan lebih berharga daripada yang pernah kamu bayangkan.

## **RIWATAR HIDUP**



### **IDENTITAS DIRI**

Nama : Yusitri Purnami  
Tempat/Tanggal Lahir : OKU Timur, 10 Juli 2003  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Desa Nusa Jaya, Kecamatan Belitang III  
Agama : Islam

### **RIWAYAT PENDIDIKAN**

Tahun 2007 – 2009 : TK Bakti Ibu  
Tahun 2009 – 2015 : SD Negeri Nusa Jaya  
Tahun 2015 – 2018 : SMP Negeri I Belitang III  
Tahun 2018 – 2021 : SMA Negeri 12 OKU TIMUR  
Tahun 2021 – 2025 : Prodi S1 Farmasi Universitas Aisyiyah Palembang

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Yusitri Purnami  
Tempat/Tanggal Lahir : Oku Timur, 10 Juli 2003  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Desa Nusa Jaya, Kecamatan Belitang III, Ogan  
Komerling Ulu Timur, Sumatera Selatan  
Telepon : 081440016739  
Judul Penelitian : Analisis Permasalahan Penggunaan Obat Pada  
Pasien Tuberkulosis Di Puskesmas Tanjung Raja  
Tahun 2024  
Dipublikasikan di : Universitas Aisyiyah Palembang

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa penelitian ini dibuat sendiri (bukan plagiat). Apabila dikemudian hari saya memberi pernyataan yang tidak benar selhubungan dengan pernyataan di atas, maka saya bersedia dituntut secara hukum.

Palembang, November 2025

Yang membuat pernyataan



Yusitri Purnami  
NIM. 214820203030

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPERLUAN AKADEMIK

Sebagai Universitas Aisyiyah Palembang, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yusitri Purnami  
NIM : 214820203030  
Program Studi : S1 Farmasi  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Aisyiyah Palembang Hak bebas royalti noneksklusif (*Noo-Exclusive Royal-free right*) atas skripsi yang berjudul "Analisis Permasalahan Penggunaan Obat Pada Pasien Tuberkulosis Di Puskesmas Tanjung Raja Tahun 2024" beserta perangkat yang ada jika diperlukan. Dengan hak bebas royalti nonesklusif ini Universitas Aisyiyah berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merakit dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai pemilik hak cipta. Demikian pernyataan I ini saya buat dengan sebenarnya.

Di buat di: Universitas Aisyiyah Palembang

Pada tanggal : November 2025

Yang menyatakan



Yusitri Purnami  
NIM. 214820103030

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian yang berjudul "Analisis Permasalahan Penggunaan Obat Pada Pasien Tuberkulosis Di Puskesmas Tanjung Raja Tahun 2024" dengan baik dan lancar. Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk studi S1 Farmasi.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu, pada kesempatan ini izinkan penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Ibu Henilia, SKM., M.K.M, selaku Kepala UPTD Puskesmas Tanjung Raja.
2. Bapak Khoirin, SKM., M.Kes, selaku Rektor Universitas Aisyiyah Palembang.
3. Bapak Ns. Miming Oxyandi, S.Kep., M.Kes., M.Kep., Ph.D, Selaku Dekan Fakultas Kesehatan dan Teknologi (FkesT) Universitas Aiayiyah Palembang.
4. Ibu apt Onny Indriani., M.Farm., selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Aisyiyah Palembang.
5. Bapak Apt. Afif Islami, S.Farm., SH., MH, selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan arahan, masukan, dan dukungan selama proses penyusunan skripsi penelitian.
6. Ibu Eka Fitriani, S.Farm., M.Farm., selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dan saran yang bermanfaat, masukan, dan dukungan selama proses penyusunan skripsi penelitian.
7. Cinta pertama bapak Yaeran dan pintu surgaku ibu Suparmi. Terimakasih atas segala pengorbanan dan tulus kasih yang diberikan. Beliau memang tidak

sempat merasakan pendidikan bangku perkuliahan, namun mereka mampu senantiasa memberikan yang terbaik, tak kenal lelah dan disetiap sujudnya mendoakan untuk kesuksesan anakmu ini serta memberikan perhatian dan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai meraih gelar sarjana.

8. Kepada Mbaku tercinta Yayuk Purwanti, yang senantiasa menjadi sumber kekuatan dengan kasih dan perhatiannya selalu suport disetiap langkahku. Kepada Kakak Ahmad Juanda dan Rudi Hermanto, atas segala dorongan, nasihat, serta semangat yang tak pernah putus. Dan tak lupa untuk keponakanku tersayang, Nafiza Prameswari Juanda yang selalu membawa keceriaan dan menjadi penyemangat tersendiri dalam setiap langkah saya.
9. Kepada keluarga besar, peneliti mengucapkan terimakasih telah menjadi support sistem senantiasa memberikan perhatian, kasih sayang doa dan dukungan selama proses perkuliahan.
10. Ucapan terima kasih saya sampaikan kepada teman-teman seperjuangan skripsi, khususnya Vira Safitri, dan seluruh teman seangkatan prodi farmasi tahun 2021 yang telah menjadi penyemangat, tempat berbagi, dan teman berdiskusi selama proses penyusunan skripsi ini.
11. Tak lupa, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada diri saya sendiri. Terima kasih telah bertahan, terus belajar, dan tidak menyerah. Terima kasih telah percaya bahwa setiap proses, sekecil apa pun, memiliki arti. Saya bangga dengan diri ini yang telah berusaha sebaik mungkin hingga titik ini.

Penulis meminta maaf atas segala kesalahan maupun kekurangan saat penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan dan penerapan di lapangan serta bisa dikembangkan lagi lebih lanjut.

Palembang, 13 Agustus 2025



Yusitri Purnami  
214820103030

**UNIVERSITAS AISYIYAH PALEMBANG  
PROGRAM STUDI S1 FARMASI**

**Skripsi, September 2025  
Yusitri Purnami**

**Analisis Permasalahan Penggunaan Obat Pada Pasien Tuberkulosis Di  
Puskesmas Tanjung Raja Tahun 2024**

XXI, 88 Halaman, 6 Tabel, 2 Bagan, 20 Singkatan, 5 Lampiran

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Tuberkulosis (TB) merupakan penyakit infeksi menular yang masih menjadi masalah kesehatan masyarakat. Penggunaan obat anti tuberkulosis (OAT) yang tidak tepat dapat menimbulkan *Drug Related Problems* (DRPs) yang berdampak pada keberhasilan terapi. **Tujuan:** Mengetahui permasalahan penggunaan obat pada pasien TB paru di Puskesmas Tanjung Raja tahun 2024 berdasarkan kategori DRPs menurut Cipolle. **Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan retrospektif, Dilakukan di Puskesmas Tanjung Raja pada bulan april 2025 dengan Jumlah sampel yang diambil adalah 57 pasien, dengan kriteria inklusi berupa seluruh pasien yang menjalani pengobatan TB di Puskesmas Tanjung Raja. Data diperoleh dari sistem informasi tuberkulosis (SITB) dan dianalisis sesuai kategori DRPs. **Hasil:** Dari 57 pasien TB paru, Mayoritas pasien TB paru adalah laki-laki usia produktif, seluruhnya mendapat obat, dosis, dan lama terapi sesuai standar, kepatuhan 100%, serta hanya mengalami efek samping ringan tanpa DRPs. **Saran:** Diharapkan terus mempertahankan mutu pelayanan pengobatan TB yang sudah berjalan baik, sekaligus meningkatkan upaya edukasi dan pendampingan pasien untuk meminimalkan dampak efek samping ringan yang memungkinkan dapat memengaruhi kenyamanan terapi.

**Kata Kunci:** Tuberkulosis, *Drug Related Problems* (DRPs), Cipolle, *Proportion of Days Covered* (PDC)

**Daftar Pustaka:** 37 (2004-2024)

**AISYIAH UNIVERSITY OF PALEMBANG  
BACHELOR OF PHARMACY STUDY PROGRAM**

**Thesis, September 2025  
Yusitri Purnami**

**Analysis of Medication Use Problems in Tuberculosis Patients at Tanjung Raja  
Community Health Center in 2024**

XXI, 88 Pages, 6 Tables, 2 Chart, 20 Abbreviations, 5 Appendices

**ABSTRACT**

**Background:** Tuberculosis (TB) is a contagious infectious disease that remains a public health problem. Inappropriate use of anti-tuberculosis drugs (OAT) can cause *Drug Related Problems* (DRPs) that impact the success of therapy. **Objective:** To determine the problems of drug use in pulmonary TB patients at the Tanjung Raja Community Health Center in 2024 based on the DRPs categories according to Cipolle. **Methods:** This study is a descriptive study with a retrospective approach. Conducted at the Tanjung Raja Community Health Center in April 2025 with a sample size of 57 patients, with inclusion criteria being all patients undergoing TB treatment at the Tanjung Raja Community Health Center. Data were obtained from the tuberculosis information system (SITB) and analyzed according to the DRPs category. **Results:** Of the 57 pulmonary TB patients, the majority of pulmonary TB patients were men of productive age, all received drugs, doses, and duration of therapy according to standards, 100% compliance, and only experienced mild side effects without DRPs. **Suggestion:** It is hoped that the quality of TB treatment services that are already running well will be maintained, while increasing efforts to educate and support patients to minimize the impact of mild side effects that could affect the comfort of therapy.

**Keywords:** *Tuberculosis, Drug Related Problems (DRPs), Cipolle, Proportion of Days Covered (PDC)*

**References:** 37 (2004-2024)

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
PERSEMBAHAN DAN MOTTO .....	v
RIWATAR HIDUP .....	viii
SURAT PERNYATAAN .....	ix
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	x
KATA PENGANTAR.....	xi
ABSTRAK .....	xiv
ABSTRACT .....	xv
DAFTAR ISI .....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR BAGAN.....	xix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xx
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....	xxi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	6
1. Definisi Tuberkulosis .....	6

2. Etiologi dan Tranmisi Tuberkulosis .....	6
3. Klasifikasi Tuberkulosis .....	9
4. Faktor Resiko .....	13
5. Pencegahan Tuberkulosis Paru.....	14
6. Menifestasi Kinis Tuberkulosis.....	15
7. Pengobatan tuberkulosis paru .....	15
8. Tinjauan Tentang Drug Therapy Problems (DTPs).....	19
9. <i>Proportion of Days Covered</i> (PDC).....	24
10. Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas).....	24
B. Landasan Teori .....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
A. Desain Penelitian.....	30
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	30
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	30
D. Teknik Pengumpulan Data .....	32
E. Pengolahan dan Analisis Data.....	32
F. Instrumen Penelitian.....	32
G. Variabel Penelitian .....	33
H. Definisi Operasional.....	33
I. Alur Penelitian .....	35
J. Kerangka Konsep Penelitian .....	35
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>36</b>
A. Pelaksanaan Penelitian .....	36
B. Hasil dan Pembahasan.....	36
1. Karakteristik Responden .....	36
2. Tepat Obat .....	39
3. Tepat Dosis.....	40
4. Tepat Lamanya Pemberian .....	43
5. Kepatuhan .....	44
6. Efek Samping .....	47
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>50</b>
A. Kesimpulan .....	50
B. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	52
LAMPIRAN.....	56

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis.....	19
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Dan Umur .....	37
Tabel 4. 2 Ketepatan Obat Responden TB Paru.....	39
Tabel 4. 3 Ketepatan Dosis Responden TB Paru .....	41
Tabel 4. 4 Ketepatan Lamanya Pengobatan TB Paru.....	44
Tabel 4. 5 Kepatuhan Pengobatan TB Paru.....	45
Tabel 4. 6 Efek Samping Pengobatan TB Paru .....	47

## DAFTAR BAGAN

Tabel 3. 1 Alur Penelitian.....	35
Tabel 3. 2 Kerangka Konsep Penelitian .....	35

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	56
Lampiran 2. Surat Pernyataan selesai penelitian.....	57
Lampiran 3. Perhitungan Kepatuhan Dengan Metode PDC .....	58
Lampiran 4. Lembar Pengumpulan Data .....	61
Lampiran 5. Dokumentasi Kegiatan .....	64
Lampiran 6. Formulir Bimbingan Skripsi Pembimbing I.....	65
Lampiran 7. Formulir Bimbingan Skripsi Pembimbing II.....	66

## DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

TB	Tuberkulosis
TBC	<i>Tuberculosis</i>
WHO	<i>World Health Organization</i>
OAT	Obat Anti Tuberkulosis
BTA	Basil Tahan Asam
Covid-19	<i>Coronavirus Disease 2019</i>
SDGs	<i>Sustainable Development Goals</i>
M. tuberculosis	<i>Mycobacterium Tuberculosis</i>
MDR	<i>Multi Drug Resistance</i>
HIV	<i>Human Immunodeficiency Virus</i>
XDR	<i>Extensive Drug Resistant</i>
RR	<i>Rifampicin Resistant</i>
PMO	Pengawas Menelan Obat
RHZE	Rifampisin, Isoniazid, Pirazinamid, Etambutol
RH	Rifampisin, Isoniazid
SPTB	Survei Prevalensi Tuberkulosis
KDT	Kombinasi Dosis Tetap
LTBI	Terapi Latent Tuberculosis Infection
ADR	<i>Adverse Drug Reaction</i>
DRPs	<i>Drug Related Problems</i>