

**EVALUASI PENGELOLAAN OBAT
TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS PURWOSARI
SURAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Mencapai Gelar Serjana Farmasi
Program Studi Farmasi
Universitas Sahid Surakarta



Disusun oleh :

NURFADILLAH
NIM.2023142016

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, DAN
KESEHATAN UNIVERSITAS SAHID
SURAKARTA
2025**

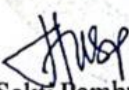
LEMBAR PERSETUJUAN
EVALUASI PENGELOLAAN OBAT
TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS PURWOSARI
SURAKARTA

Disusun Oleh :

NURFADILLAH
NIM. 2023142016

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan
di hadapan Dewan Penguji dan
pada tanggal 11 Agustus 2025

Pembimbing I


apt. Risma Sakti Pambudi, S.Farm., M.Sc.
NIDN 0614059101

Pembimbing II


apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc.
NIDN 0605078703

Mengetahui,
Ka. Prodi Farmasi


apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc.
NIDN 0605078703

LEMBAR PENGESAHAN

**EVALUASI PENGELOLAAN OBAT
TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS PURWOSARI
SURAKARTA**

Disusun oleh :

NURFADILLAH
NIM. 2023142016

Skripsi ini telah diterima dan disahkan oleh
Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Farmasi Universitas Sahid Surakarta
Pada tanggal 11 Agustus 2025

Dewan Penguji

1. Penguji 1: apt. Risma Sakti Pambudi, S.Farm., M.Sc. (.....) NIDN : 0614059101
2. Penguji 2: apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc. (.....) NIDN : 0605078703
3. Penguji 3: apt. Rita Septiana, S.Farm., M.Sc. (.....) NIDN : 9990575663

Mengetahui

Ka. Prodi Farmasi


apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc.
NIDN 0605078703

Dekan
Fakultas Sains Teknologi,
dan Kesehatan


apt. Ahwan S Farm., M.Sc.
NIDN 0626088401

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH

Saya Mahasiswa Program Studi Farmasi Universitas Sahid Surakarta yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurfadillah

NIM : 2023142016

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi

Judul : **“Evaluasi Pengelolaan Obat Tuberkulosis Di Puskesmas
Purwosari Surakarta”**

Adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin dan atau meniru tulisan karya orang lain, seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh.

Demikian lembar pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan, maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 11 Agustus 2025

Yang menyatakan



Nurfadillah

NIM. 2023142016

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurfadillah

NIM 2023142016

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Sains, Teknologi, dan Kesehatan Jenis Karya : Skripsi

Demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta hak bebas royalti noneksklusif (*Non-exclusive royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul :

“Evaluasi Pengelolaan Obat Tuberkulosis Di Puskesmas Surakarta”

Beserta instrument/desain, Perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*autor*) dan pembimbing sebagai *co autor* atau pencipta dan juga sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Surakarta, 18 Maret 2025

Yang membuat pernyataan



Nurfadillah

NIM. 2023142016

MOTTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan lain). Dan hanya kepada TUHAN mu lah engkau berharap”

(QS. Al-Inyirah:6-8)

“Maka Ingatlah kepadaku, akupun akan mengangkat mu”

(QS Al-Baqarah:152)

“Keberhasilan bukanlah milik orang pintar, keberhasilan adalah milik mereka yang senantiasa berusaha”

(BJ Habibie)

“Memang tak bisa ku pungkiri banyak kekurangan ku namun tak pernah ada kata MENYERAH”

(Rony Parulian)

“Perang telah usai, aku bisa pulang Kukabari panah dan berteriak MENANG!”

(Nadin Amizah)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur *Alhamdulillah* penulis haturkan kepada Allah SWT dan sungguh sebuah perjuangan yang cukup panjang telah aku lalui untuk mendapatkan gelar sarjana ini. Rasa syukur dan bahagia yang kurasakan ini akan aku persembahkan kepada orang-orang yang ku sayangi dan berarti dalam hidupku:

1. Kepada kedua orang tuaku tercinta, Bapak Syamsuddin dan Ibu Siti Sarah, beliau mampu memotivasi dan memberikan do'a maupun materi sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana. Beliau orang hebat selalu menjadi penyemangat penulis sebagai sandaran terkuat dari kerasnya dunia. Yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dan penuh cinta. Terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis serta terimakasih atas do'a dan dukungan Ibu st.sarah dan bapak syamsuddin bisa berda dititik ini. Sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi, terimakasih sudah ada setiap perjalanan dan pencapaian hidup penulis, *I Love more more more*.
2. Kakak-Kakaku, Sri Yuliyanti, Yuyu Rahayu, Fitriani, dan Mu'alimin, serta keponakan, Adriyan Maulana, Andita Keisah Zahra, Saidatul Nafisah, Muhammad zam-zam, Muhammad afdaludin, Haifa Calsilda, tercinta yang senantiasa memberikan motivasi dan dukungannya untuk penulis supaya skripsi ini segera terselesaikan.
3. apt. Risma Sakti Pambudi, S.Farm., M.Sc dan apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc atas dedikasi, bimbingan, dan kesabarannya sepanjang

penyelesaian skripsi ini.

4. Teman-teman WACANA (wanita cantik mempesona) Fadila Anisa, Feby Valerie, Amalia Ulfa, Anjar Novi, dan Arfathunnisah yang sudah menemani dan menghibur, memberi dukungan dan semangat dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Almamater tercinta Universitas Sahid Surakarta atas ilmu dan pengalaman yang telah diberikan.
6. Terakhir, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada sosok selama ini diam-diam berjuang tanpa henti, seorang perempuan sederhana dengan impian yang tinggi, namun sering kali sulit ditebak isi pikiran dan hati. Terimakasih kepada penulis yaitu diriku sendiri, nurfadillah anak bungsu yang sangat ceria terkadang keras kepala namun sifatnya seperti anak kecil pada umumnya. Terimakasih telah hadir di dunia ini, telah bertahan sejauh ini, dan terus berjalan melewati segala tantangan yang semesta hadirkan. Terimakasih karena tetap menjadi dirimu sendiri. Penulis bangga atas setiap langkah kecil yang penulis ambil, atas semua pencapaian yang mungkin tak selalu dirayakan orang lain. Walau terkadang harapan tidak sesuai dengan apa yang didapatkan. Jangan pernah lelah untuk tetap berusaha, berbahagialah dimanapun penulis berada. Rayakan apapun dalam dirimu dan jadikan dirimu bersinar dimanapun tempatmu bertumbu. Penulis berdo'a, semoga langkah dari kaki kecil selalu diperkuat, dikelilingi orang-orang yang hebat, serta mimpimu satu persatu akan terjawab aminn.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penyusunan Skripsi yang berjudul “Evaluasi Pengelolaan Obat *Tuberkulosis* Di Puskesmas Purwosari Surakarta”. Penyusunan Skripsi ini diajukan sebagai syarat menyelesaikan pendidikan gelar Sarjana Farmasi Universitas Sahid Surakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini Penulis banyak mendapatkan bimbingan, bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak/Ibu :

1. Ibu Sri Huning Anwariningsih, S.T., M.Kom selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta.
2. Bapak apt. Ahwan, S.Farm., M.Sc selaku Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta.
3. Ibu apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc selaku Ka. Prodi Farmasi Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta sekaligus pembimbing pendamping dalam pelaksanaan penyusunan Skripsi ini.
4. Ibu apt. Risma Sakti Pambudi, S.Farm., M.Sc selaku dosen pembimbing 1 sekaligus pembimbing Akademik yang senantiasa memberikan masukan, arahan dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu dosen serta seluruh karyawan yang ada di Universitas Sahid

Surakarta.

6. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungan yang tidak pernah berhenti mengalir sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.
7. Teman-teman alih jenjang Farmasi angkatan 2023 Universitas Sahid Surakarta yang selalu mendukung dan memberikan bantuan serta motivasi selama proses penyusunan Skripsi ini.
8. Semua pihak yang telah membantu, memberikan semangat serta doa kepada penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Penulis menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini masih belum sempurna, sehingga penulis berharap kritik dan saran dari dosen pembimbing serta penguji agar Proposal Skripsi ini menjadi lebih baik.

Penulis

Surakarta, Mei 2025

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI	xvi
ABSTRAK.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Puskesmas	7
2.1.1. Pengertian Puskemas	7
2.1.2. Peran Puskesmas	7
2.2.3. Pengertian Pelayanan Puskesmas.....	8
2.2.4. Standar Pelayanan Kefarmasian Di Puskesmas.....	17
2.2. Tinjauan Umum Tentang Pengelolaan Obat	17
2.2.1. Pengertian Pengelolaan Obat	17
2.2.2. Pengertian Obat.....	25
2.2.3. Penggolongan Obat	26
2.2.4. Peran Obat.....	27
2.3. Tinjauan Umum TBC.....	28
2.3.1. Pengertian TBC.....	28
2.3.2. Epidemiologi.....	28
2.3.3. Penularan TBC	29
2.3.4. Patogenesis.....	32
2.3.5. Klasifikasi	33
2.3.6. Penanggulangan Tuberkulosis	35
2.4. Landasan Teori	36
2.5. Karangka Konsep.....	38
2.6. Keterangan Empiris.....	38
BAB III METODE PENELITIAN.....	39
3.1 Rancangan Penelitian.....	39
3.2 Populasi dan Sampel	39

3.2.1. Populasi.....	39
3.2.2. Sampel	40
3.3. Instrumen Penelitian.....	40
3.4. Variabel Penelitian	40
3.5. Definisi Operasional.....	41
3.6. Jalannya Penelitian.....	42
3.6.1. Tahap Penelitian.....	42
3.6.2. Tahap Perizinan	42
3.6.3. Tahap Pelaksanaan.....	43
3.6.4. Tahap Analisis Data	43
3.6.5. Tahap akhir	43
3.7. Analisis dan Pengelolaan Data	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
4.1. Hasil.....	45
4.1.1 Gambaran Umum Puskesmas Purwosari Surakarta.....	45
4.1.2 Kesesuaian Item Obat DOEN	45
4.1.3 Ketepatan Dalam Permintaan Obat.....	46
4.1.4 Tingkat Ketersediaan	47
4.1.5 Presentase Resep Obat Generik	48
4.2 Pembahasan	49
4.2.1 Kesesuaian Item Obat dengan DOEN	50
4.2.2 Persentase Ketepatan Dalam Pemilihan Obat.....	53
4.2.3 Tingkat Ketersediaan Obat.....	57
4.2.4 Presentase Resep Dengan Obat Generik.....	60
BAB V PENUTUP	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran	63
5.2.1 Bagi Puskesmas	63
5.2.2 Bagi Dinas Kesehatan.....	63
5.2.3 Bagi Peneliti.....	64
DAFTAR PUSTAKA.....	65

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3. 1 Indikator Evaluasi Pengelolaan Obat	44
Tabel 4. 1 Presentase Ketepatan Obat	46
Tabel 4. 2 Tingkat Ketersediaan.....	47
Tabel 4. 3 Presentase Resep Obat Generik.....	48



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Konsep.....	38



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	71
Lampiran 2 Surat Izin Dinas Kesehatan.....	72
Lampiran 3 Surat Keterangan Selesai Penelitian	73
Lampiran 4 Ethical Clearance (EC) Perhitungan Resep Generik	74
Lampiran 5 Bukti Pengambilan Data.....	75
Lampiran 6 Pengambilan Data Kesesuaian Obat Dengan DOEN.....	76
Lampiran 7 Pengambilan Data Ketepatan Permintaan Obat	77
Lampiran 8 Pengambilan Data Tingkat Ketersediaan Obat	78
Lampiran 9 Pengambilan Data Resep Obat Generik	79
Lampiran 10 Perhitungan Kesesuaian Item Obat Dengan DOEN.....	80
Lampiran 11 Perhitungan Ketepatan Permintaan Obat.....	81
Lampiran 12 Perhitungan Tingkat Ketersediaan Obat	82
Lampiran 13 Perhitungan Resep Obat Generik	83
Lampiran 14 Lembar Konsultasi	83



INTISARI

Nurfadillah¹, Risma Sakti Pembudi², Khotimatul Khusna³

¹²³Universitas Sahid Surakarta

¹fadilllahnur41@gmail.com, ²rismasaktip@gamil.com,

³khotimatul.usahid@gmail.com

Tuberkulosis (TBC) merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat utama di Indonesia. Pengelolaan obat yang baik dapat mempengaruhi keberhasilan terapi, efisiensi penggunaan anggaran dan mutu pelayanan kesehatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi pengelolaan obat TBC di Puskesmas Purwosari Surakarta berdasarkan empat indikator yaitu kesesuaian item obat dengan Daftar Obat Esensial Nasional (DOEN), ketepatan permintaan obat, tingkat ketersediaan obat, serta persentase penggunaan obat generik. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif evaluatif dengan pendekatan kuantitatif melalui data retrospektif tahun 2024 data diambil dari LPLPO. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kesesuaian item obat dengan DOEN mencapai 100%, ketepatan permintaan obat rata-rata 105,46%, dan tingkat ketersediaan obat selama 12,65 bulan, yang telah sesuai dengan standar Kementerian Kesehatan. Persentase penggunaan obat generik mencapai 100 %, yang artinya memenuhi standar nasional sebesar 100%. Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa pengelolaan obat TBC di Puskesmas Purwosari Surakarta telah sesuai dengan standar dalam hal perencanaan, pengadaan, ketersediaan dan penggunaan obat generik.

Kata kunci: DOEN, Generik, Obat, Puskesmas, TBC.

ABSTRACT

Nurfadillah¹, Risma Sakti Pembudi², Khotimatul Khusna³

^{1,2,3}Sahid Surakarta University

1fadillahnur41@gmail.com, 2rismasaktip@gmail.com,

3khotimatul.usahid@gmail.com

Tuberculosis (TB) is a major health problem in Indonesia. Effective medication management can significantly impact the success of therapy, budget efficiency, and the quality of healthcare services. This study aims to evaluate TB medication management at the Purwosari Community Health Center in Surakarta based on four indicators: compliance with the National Essential Medicines List (DOEN), accuracy of drug requests, availability, and the percentage of generic drug use. This study employed a descriptive evaluative method with a quantitative approach, utilizing retrospective data from 2024 collected by the National Essential Medicines Agency (LPLPO). The results show that drug items conformed to the National Standards of Medicine (NLEM) at 100%, the average accuracy of drug requests is 105.46%, and the drug availability rate is 12.65 months, which meets Ministry of Health standards. Generic drug use reached 100% and it meets the national standard of 100%. The study concludes that TB drug management at the Purwosari Community Health Center in Surakarta meets standards in terms of planning, procurement, availability, and use of generic drugs.

Keywords: NLEM, Generic, Drugs, Community Health Center, TB.

