

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN
TUBERKULOSIS DI RUMAH SAKIT UMUM
PUSAT SURAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Menyusun Skripsi
dalam Program Studi Farmasi
Universitas Sahid Surakarta



Disusun oleh :

**APRILIA INDRA LAILATUL HIJRIAH
NIM. 2020142007**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN
TUBERKULOSIS DI RUMAH SAKIT UMUM
PUSAT SURAKARTA**

Disusun Oleh:

**APRILIA INDRA LAILATUL HIJRIAH
NIM. 2020142007**

Skripsi ini telah disetujui untuk disusun dan ditindaklanjuti
pada 08 Agustus 2022

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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



Mengetahui,
Ka. Prodi Farmasi

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

LEMBAR PENGESAHAN

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN
TUBERKULOSIS DI RUMAH SAKIT UMUM
PUSAT SURAKARTA**

Disusun Oleh:

**APRILIA INDRA LAILATUL HIJRIAH
NIM. 2020142007**

Skripsi ini telah diterima dan disahkan oleh
Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Farmasi Universitas Sahid Surakarta
pada hari Senin tanggal 08 Agustus 2022

Dewan Penguji:

1. Penguji 1 : apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc (.....) NIDN. 0605078703
2. Penguji 2 : apt. Risma Sakti Pambudi, S.Farm., M.Sc (.....) NIDN: 0614059101
3. Penguji 3 : apt. Ahwan, S.Farm., M.Sc (.....) NIDN. 0626088401

Mengetahui,

Ka.Prodi Farmasi

Dekan
Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan

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

Firdhaus Hari Suputro A.H. S.T, M.Eng
NIDN. 0614068201

**LEMBAR PERNYATAAN
ORISINALITAS KARYA ILMIAH**

Saya Mahasiswa Program Studi Farmasi Univeersiras Sahid Surakarta Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : APRILIA INDRA LAILATUL HIJRIAH

NIM : 2020142007

Menyatakan Dengan Sesungguhnya Bahwa Skripsi

Judul : Gambaran Penggunaan Obat Pada Pasien Tuberkulosis Di Rumah Sakit Umum Pusat Surakarta

Adalah bener-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, Agustus 2022
Yang menyatakan



Aprilia Indra Lailatul Hijriah
NIM. 2020142007

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Aprilia Indra Lailatul Hijriah
NIM : 2020142007
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 :

“Gambaran Penggunaan Obat Pada Pasien Tuberkulosis Di Rumah Sakit Umum Pusat Surakarta”

Beserta instrument/ desain, perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalih mediakan, mengelolah dalam bentuk pangkalan data (data base), 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, Agustus 2022
Yang membuat pernyataan



Aprilia Indra Lailatul Hijriah
NIM. 2020142007

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **Gambaran Penggunaan Obat Pada Pasien Tuberkulosis di Rumah Sakit Umum Pusat Surakarta.**

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan, dukungan serta dorongan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Mohamad Harisudin, M.Si. selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan izin untuk melakukan studi di Universitas Sahid Surakarta.
2. Firdhaus Hari Saputro Al Haris, S.T., M.Eng. selaku Dekan Fakultas Sains Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian.
3. apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc. selaku Ka. Prodi S1 Farmasi Universitas Sahid Surakarta sekaligus dosen pembimbing pertama skripsi serta dosen pembimbing akademik yang telah menyediakan waktu, tenaga, serta pikiran untuk membimbing saya dengan baik dalam penyusunan skripsi ini.
4. apt. Risma Sakti Pambudi, S.Farm., M.Sc. selaku dosen pembimbing kedua skripsi yang telah menyediakan waktu, tenaga, serta pikiran untuk membimbing saya dengan baik dalam penyusunan skripsi ini.

5. apt. Ahwan, M.Sc selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan kritik dan saran yang membantu penyempurnaan dalam penyusunan skripsi ini.
 6. Seluruh Dosen dan Karyawan Program Studi Farmasi Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan yang senantiasa memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
 7. Ayah Drs. Suhartono, MM dan Ibu Kayatun, S.Ag yang telah memberikan kasih sayang, doa, dukungan moral maupun materil, motivasi serta nasehatnya yang membuat semangat dalam menyelesaikan skripsi ini. Adik kecilku Laras yang selalu menghibur dan menyemangati untuk menyelesaikan skripsi ini.
 8. Keluarga, sahabat, serta teman-teman saya dimanapun keberadaannya yang telah memberikan motivasi dan semangat sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
 9. Teman-teman Farmasi angkatan 2020 khususnya AJ Universitas Sahid Surakarta yang selalu mendukung dan memberikan bantuan.
 10. Teman-teman Farmasi reguler Universitas Sahid Surakarta yang selalu memberikan do'a baik dan dukungan
 11. Seluruh mahasiswa Universitas Sahid Surakarta khususnya Program Studi Farmasi terimakasih atas kebersamaannya selama ini.
 12. Serta pihak lain yang tidak mungkin saya sebutkan satu-persatu
- Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran

yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surakarta, Agustus 2022

Penulis

MOTTO

*“Sesungguhnya Allah tidak mengubah keadaan suatu kaum sebelum mereka
mengubah keadaan diri mereka sendiri”*

(QS. Ar – Ra’d: 11)

*"Hatiku tenang karena mengetahui bahwa apa yang melewatkanmu tidak akan
pernah menjadi takdirku, dan apa yang ditakdirkan untukku tidak akan pernah
melewatkanmu."*

(Umar bin Khattab)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Ayah, Ibu, dan Adik tercinta yang tiada hentinya berdo'a, memberi dukungan, dan motivasi dalam setiap langkah yang kutempuh baik wujud material maupun spiritual.
2. apt. Khotimatul Khusna, S. Farm., M.Sc dan apt. Risma Sakti Pambudi, S. Farm., M.Sc yang dengan sabar membimbingku dan banyak memberi bantuan pikiran dan arahan serta masukan dalam penulisan skripsi ini.
3. Teman-teman seperjuangan di Universitas Sahid Surakarta khususnya AJ Farmasi Angkatan 2020.
4. Almamaterku tercinta Universitas Sahid Surakarta.
5. Teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu yang telah menemani dan mendukung saya dalam proses pengerjaan skripsi

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ORISINALITAS KARYA ILMIAH.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
MOTTO.....	ix
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	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 Tuberkulosis	7
2.2 Patofisiologi Tuberkulosis.....	7
2.3 Patogenesis Tuberkulosis	9
2.4 Gejala Klinis Tuberkulosis.....	13
2.5 Klasifikasi Tuberkulosis	14
2.6 Faktor Risiko Tuberkulosis.....	18
2.7 Terapi Tuberkulosis	21
2.8 Rumah Sakit	25
2.9 Landasan Teori.....	29
2.10 Kerangka Konsep	30
2.11 Keterangan Empiris.....	31

BAB III METODE PENELITIAN.....	32
3.1 Rancangan Penelitian	32
3.2 Populasi dan Sampel.....	32
3.3 Instrumen Penelitian	34
3.4 Variabel Penelitian.....	34
3.5 Definisi Operasional	35
3.6 Rencana Jalannya Penelitian.....	36
3.7 Analisa Data	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Hasil Penelitian	39
4.1.1 Karakteristik Usia Pasien	39
4.1.2 Karakteristik Jenis Kelamin.....	40
4.1.3 Karakteristik Pendidikan.....	40
4.1.4 Karakteristik Pekerjaan.....	41
4.1.5 Karakteristik Penyakit Penyerta	42
4.1.6 Karakteristik Kategori OAT.....	43
4.1.7 Karakteristik Terapi OAT Berdasarkan Jenis Obat	43
4.2 Pembahasan	44
4.2.1 Karakteristik Usia.....	45
4.2.2 Karakteristik Jenis Kelamin	46
4.2.3 Karakteristik Pendidikan.....	48
4.2.4 Karakteristik Pekerjaan	48
4.2.5 Karakteristik Penyakit Penyerta	50
4.2.6 Karakteristik Terapi Obat Anti Tuberkulosis (OAT) berdasarkan Kategori Obatp Anti Tuberkulosis (OAT)	53
4.2.7 Karakteristik Terapi Obat Anti Tuberkulosis (OAT) berdasarkan Jenis Obat Anti Tuberkulosis (OAT).....	54
BAB V KESIMPULAN	58
5.1 Kesimpulan	58
5.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	64

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Lini Pertama	22
Tabel 2. 2 Pengelompokan Obat Anti Tuberkulosis (OAT Lini Kedua)	22
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia	39
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi berdasarkan Jenis Kelamin	40
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi berdasarkan Pendidikan	41
Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi berdasarkan Pekerjaan	41
Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi berdasarkan Penyakit Penyerta	42
Tabel 4. 6 Distribusi Frekuensi berdasarkan Kategori OAT	43
Tabel 4. 7 Distribusi Frekuensi berdasarkan Terapi OAT	43

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Konsep	30

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Pengantar Studi Pendahuluan.....	64
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	65
Lampiran 3. Surat Selesai Penelitian	66
Lampiran 4. <i>Ethical Clearance</i>	67
Lampiran 5. Surat Pernyataan Kerahasiaan	68
Lampiran 6. Lembar Pengambilan Data	69