

**PROFIL PERESEPAN OBAT ANTITUBERKULOSIS PASIEN RAWAT
JALAN DI RUMAH SAKIT “X” KOTA SURABAYA**

(Periode Januari – Juni 2021)

Karya Tulis Ilmiah



Disusun oleh:

HERVINA KUSUMA DEWI

(4305019065)

**PRODI FARMASI DIPLOMA TIGA
PROGRAM STUDI DI LUAR KAMPUS UTAMA
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
MADIUN
2022**

**PROFIL PERESEPAI OBAT ANTITUBERKULOSIS PASIEN RAWAT
JALAN DI RUMAH SAKIT “X” KOTA SURABAYA**

(Periode Januari – Juni 2021)

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh predikat

Ahli Madya Farmasi



Disusun oleh:

HERVINA KUSUMA DEWI

(4305019065)

PRODI FARMASI DIPLOMA TIGA

PROGRAM STUDI DI LUAR KAMPUS UTAMA

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

MADIUN

2022

HALAMAN PENGESAHAN

PROFIL PERESEPAN OBAT ANTITUBERKULOSIS PASIEN RAWAT JALAN DI
RUMAH SAKT “ X” KOTA SURABAYA PERIODE JANUARI-JUNI 2021

Disusun oleh:

Hervina Kusuma Dewi

NIM: 4305019065

Telah disetujui Dosen Pembimbing

Pada tanggal: 27 Mei 2022

Telah dipertahankan di depan Tim penguji Karya Tulis Ilmiah

Pada tanggal : 18 Mei 2022

Pembimbing,




Drs. Agus Purwanto, M.Si.
NIK. 612.19.1099


Mengetahui,



Dean Fakultas Vokasi,

Indriana Lestari, S.Sos., M.A.
NIK. 411.99.0017



Head of Program Studi,

Erlien Dwi Cahyani, M.Farm., Apt
NIK. 412.19.1177

HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI KTI




PROFIL PERESEPAN OBAT ANTITUBERKULOSIS PASIEN RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT X KOTA SURABAYA (PERIODE JANUARI-JUNI 2021)

Disusun oleh :

Hervina Kusuma Dewi

NIM : 4305019065

Tim Penguji

| Nama | Tanda Tangan |
|---|--|
| 1. Christianto Adhy Nugroho, M.Si NIK 612.19.1117 | 1.  |
| 2. Drs. Leo Eladisa Ganjari, M.Si. NIK 612.19.1118 | 2.  |
| 3. Drs. Agus Purwanto, M.Si NIK 612.19.1099 | 3.  |

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Karya Tulis Ilmiah dinyatakan telah memenuhi syarat

Pada Tanggal : 18 Mei 2022

Mengetahui

Ketua Program Studi Farmasi Diploma Tiga,



Erlien Dwi Cahyani, M.Farm., Apt.

NIK 412.19.1177

**PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH DAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik

Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun:

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Hervina Kusuma Dewi

NIM : 4305019065

Judul KTI : Profil Peresepan Obat Antituberkulosis Pasien Rawat Jalan di Rumah
Sakit X Kota Surabaya (Periode Januari – Juni 2021)

Menyatakan bahwa karya tulis ilmiah ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan *plagiarism*, saya bersedia menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Vokasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Saya menyetujui pula bahwa karya tulis ini dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*digital library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta. Demikian pernyataan keaslian dan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Madiun, 10 Mei 2022



(Hervina Kusuma Dewi)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan kasih dan berkah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah berjudul “Profil Peresepan Obat Antituberkulosis Pasien Rawat Jalan di Rumah Sakit “X” Kota Surabaya Periode Januari - Juni 2021” dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program pendidikan farmasi diploma tiga program studi di luar kampus utama Fakultas Vokasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Madiun.

Selesaiannya penulisan karya tulis ini tidak lepas dari doa dan dukungan orangtua, saudara, keluarga, dan rekan-rekan penulis baik moril maupun materil. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Ibu Indriana Lestari, S.Sos., M.A. selaku Dosen Fakultas Vokasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Ibu Erlien Dwi Cahyani, M. Farm., Apt. selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Bapak Drs. Agus Purwanto, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, memberi ilmu, nasihat dan bimbingan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Vidya Kartikaningrum, M.Farm., Apt yang telah membantu serta memberi ilmu, arahan dan nasihat selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Ibu Anna Amelia Sabami S.Farm., Apt yang telah membantu dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Orang tua, adik dan seluruh keluarga besar yang selalu memberikan doa dukungan moril maupun materil selama penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Rekan-rekan mahasiswa farmasi diploma tiga dan semua pihak yang telah membantu serta memberi dorongan kepada penulis selama Pendidikan, dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Terima kasih atas semua bantuan, semoga menjadi amal shaleh bagi kita. Penulis menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga bermanfaat untuk perkembangan ilmu pengetahuan.

Surabaya, Juni 2022

Penulis

PERSEMBAHAN

Karya tulis ilmiah ini saya persembahkan kepada :

1. Orang tua, adik dan seluruh keluarga besar saya, terima kasih telah memberikan doa, support moril maupun materiil yang selalu diberikan kepada saya.
2. Segenap direksi Rumah Sakit Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya beserta jajarannya yang memberikan saya kesempatan untuk melanjutkan Pendidikan ke jenjang D3.
3. Rekan-rekan kerja di Rumah Sakit Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya yang memberikan doa, support dan waktu kepada saya untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
4. Serta semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan bantuan dan dukungan dalam menyelesaikan perkuliahan ini.

ABSTRAK

Tuberkulosis (TB) adalah penyakit menular yang diakibatkan infeksi kuman *Mycobacterium tuberculosis* yang menyerang paru atau organ tubuh lain. Ketersediaan obat antituberkulosis menjadi hal penting berkaitan dengan sukses tidaknya pengobatan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui profil persepan obat antituberkulosis pada pasien rawat jalan dengan diagnosa tuberkulosis di Rumah Sakit X Surabaya periode Januari – Juni 2021. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian observasional dengan menggunakan analisa deskriptif, pengambilan data dilakukan secara retrospektif yaitu dengan mengambil data sekunder melalui lembar resep pasien dengan diagnosa TBC yang mengandung antituberkulosis di Rumah Sakit X Surabaya dengan teknik *sample random sampling* dari total keseluruhan resep sejumlah 770 lembar. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan obat antituberkulosis yang paling banyak diresepkan adalah obat generik rifampicin 600 mg (17 %) dan obat paten pehadoxin forte (26%). Penggunaan antituberkulosis kombinasi sebanyak 90,63 % dan terapi tunggal sebanyak 9,37 %.

Kata kunci : profil persepan, antituberkulosis, TBC, rumah sakit X

ABSTRACT

Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by infection with the bacteria *Mycobacterium tuberculosis* that attacks the lungs or other organs of the body. The availability of antituberculosis drugs is an important thing related to the success or failure of treatment. The purpose of this study was to determine the profile of antituberculosis drug prescribing in outpatients with a diagnosis of tuberculosis at Hospital X Surabaya for the period January - June 2021. This study used an observational research type using descriptive analysis, data collection was carried out retrospectively, namely by taking secondary data through prescription sheets for patients diagnosed with tuberculosis containing antituberculosis at Hospital X Surabaya using a random sampling technique from a total of 770 prescriptions. Based on the research results, it can be seen that the most widely prescribed antituberculosis drugs are the generic drug rifampin 600 mg (17%) and the patent drug pehadoxin forte (26%). The use of combination antituberculosis was 90,63% and single therapy was 9,37%.

Key words : *Prescription profile, Antituberculosis, TBC, X Hospital*

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI KTI | iii |
| SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vii |
| ABSTRAK | viii |
| ABSTRACT | ix |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 3 |
| C. Tujuan Penelitian | 3 |
| D. Manfaat Penelitian | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| A. Tuberkulosis | 5 |
| 1. Pengertian Tuberkulosis | 5 |
| 2. Gejala Tuberkulosis | 5 |
| 3. Penularan Tuberkulosis | 5 |
| B. Pengobatan Tuberkulosis | 6 |
| 1. Mekanisme Pengobatan Tuberkulosis | 6 |
| 2. Prinsip Pengobatan Tuberkulosis | 6 |
| 3. Jenis-Jenis Antituberkulosis | 6 |
| C. Tatalaksana Pengobatan TB di Indonesia..... | 9 |
| D. Profil Pereseapan | 11 |
| E. Pengertian Rumah Sakit | 12 |
| F. Formularium Rumah Sakit | 12 |
| G. Kerangka Konsep | 13 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 14 |
| A. Jenis dan Rancangan Penelitian | 14 |
| B. Populasi Dan Sampel | 14 |
| C. Variabel Dan Definisi Operasional | 16 |
| D. Instrumen Penelitian | 17 |
| E. Prosedur Penelitian | 18 |
| F. Pengolahan Dan Analisis Data | 18 |

| | |
|--|----|
| G. Kesulitan dan Kelemahan Penelitian | 19 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 20 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 30 |
| A. Kesimpulan | 30 |
| B. Saran | 30 |
| DAFTAR PUSTAKA | 31 |
| LAMPIRAN | 33 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1. Panduan Dosis Obat Antituberkulosis golongan 1 (2(HRZE)/4(HR))..... | 9 |
| Tabel 2. Panduan dosis Obat Antituberkulosis Golongan 1 (2(HRZE)/4(HR3) | 10 |
| Tabel 3. Panduan dosis Obat Antituberkulosis Golongan 2 (2(HRZE)S/(HRZE)/5(HRE)) | 10 |
| Tabel 4. Panduan Dosis Obat Antituberkulosis Golongan 2 (2(HRZE)S/(HRZE)/5(HR)3E3)) | 11 |
| Tabel 5. Data Resep Obat Antituberkulosis Pasien Rawat Jalan Periode..... | 20 |
| Tabel 6. Data Resep Antituberkulosis Pasien Rawat Jalan berdasarkan Jenis Kelamin Periode Januari – Juni 2021 | 21 |
| Tabel 7. Data Resep Antituberkulosis Pasien Rawat Jalan berdasarkan Usia Periode Januari – Juni 2021 | 22 |
| Tabel 8. Data Resep Antituberkulosis Pasien Rawat Jalan..... | 24 |
| Tabel 9. Data Resep Antituberkulosis Pasien Rawat Jalan berdasarkan Jenis Terapi Periode Januari – Juni 2021..... | 25 |
| Tabel 10. Data Resep Antituberkulosis Pasien Rawat Jalan berdasarkan Jenis Obat Periode Januari – Juni 2021 | 26 |
| Tabel 11. Daftar Obat yang Masuk Formularium Rumah Sakit X Surabaya | 28 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1. Permohonan Izin Penelitian | 34 |
| Lampiran 2. Balasan Surat Izin Penelitian | 35 |
| Lampiran 3. Lembar Pengumpulan Data Hasil Observasi..... | 36 |