

**KESESUAIAN RESEP DOKTER
BERDASARKAN FORMULARIUM RUMAH SAKIT
DI INSTALASI RAWAT JALAN RUMAH SAKIT “X” SURABAYA
PERIODE JULI 2021**

Karya Tulis Ilmiah



**Disusun oleh:
Manik Ester Maulina
NIM. 4305019068**

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

**KESESUAIAN RESEP DOKTER
BERDASARKAN FORMULARIUM RUMAH SAKIT
DI INSTALASI RAWAT JALAN RUMAH SAKIT “X” SURABAYA
PERIODE JULI 2021**

Karya Tulis Ilmiah

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh predikat
Ahli Madya Farmasi**



**Disusun oleh:
Manik Ester Maulina
NIM. 4305019068**

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

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 : Manik Ester Maulina

NIM : 4305019068

Judul KTI : Kesesuaian Resep Dokter Berdasarkan Formularium Rumah Sakit di
Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit "X" Surabaya Periode Juli 2021

Menyatakan bahwa karya tulis ilmiah ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan plagiarisme, 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

Yang menyatakan,

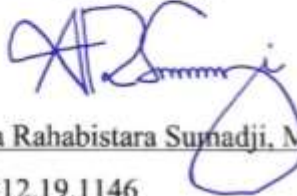

(Manik Ester Maulina)

KESESUAIAN RESEP DOKTER
BERDASARKAN FORMULARIUM RUMAH SAKIT
DI INSTALASI RAWAT JALAN RUMAH SAKIT "X" SURABAYA
PERIODE JULI 2021

Disusun Oleh :
Manik Ester Maulina
NIM : 4305019068

Telah disetujui Dosen Pembimbing
Pada tanggal : 09 JUN 2022

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah
Pada tanggal : 23 MAY 2022

Pembimbing,

Angga Rahabistara Sumadji, M.Si.
NIK 612.19.1146

Mengetahui,

Dekan Fakultas Vokasi

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

Ketua Program Studi

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

**KESESUAIAN RESEP DOKTER
BERDASARKAN FORMULARIUM RUMAH SAKIT
DI INSTALASI RAWAT JALAN RUMAH SAKIT "X" SURABAYA
PERIODE JULI 2021**

Laporan Penelitian Karya Tulis Ilmiah

Disusun Oleh :
Manik Ester Maulina
NIM : 4305019068

Tim Penguji

Nama	Tanda Tangan
1. Drs. Leo Eladisa Ganjari, M.Si NIK 612.19.1118	1. 
2. Christianto Adhy Nugroho, M.Si NIK 612.19.1117	2. 
3. Angga Rahabistara Sumadji, M.Si. NIK 612.19.1146	3. 

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah
Dinyatakan telah memenuhi syarat

Pada tanggal : 09 JUN 2022

Mengetahui,
Ketua Program Studi Farmasi Diploma Tiga,



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

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ilmiah ini saya persembahkan kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus, Allah serta Juru Selamatku yang sangat amat baik yang tidak pernah berhenti untuk selalu memberikan kekuatan, penghiburan serta hikmat dari awal hingga akhir penulisan Karya Tulis Ilmiah serta proses pembelajaran yang saya ikuti di Universitas Katolik Widya Mandala.
2. Kedua orang tua, papa Marihot Manik dan almh. Mama Rosmawati Pandiangan terima kasih, atas segala doa, perhatian, kasih sayang serta segala bentuk dukungan yang telah diberikan untuk anakmu dapat menyelesaikan perjuangan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Adik – adikku tersayang Ewaldo Harian Manik, Darwin Hendrik Manik terima kasih, atas segala doa, perhatian, kasih sayang, serta segala bentuk dukungan yang telah diberikan untuk kakak dapat menyelesaikan perjuangan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Padhe Harapan Lumban Raja, Budhe Kartini Manik, serta adik – adik sepupuku Meylin Maruli Lumban Raja, Jesika Juita Lumban Raja, dan seluruh keluarga besar terima kasih, atas segala doa, perhatian, kasih sayang yang telah diberikan selama menjalani perkuliahan ini.

MOTTO HIDUP

“Berbahagialah kamu, jika kamu dinista karena nama Kristus, sebab Roh kemuliaan, yaitu Roh Allah ada padamu.”

(1 Petrus 4:14)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Pengasih, atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul Kesesuaian Resep Dokter berdasarkan Formularium Rumah Sakit di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit “X” Surabaya Periode Juli 2021. Laporan Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai pengajuan salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan farmasi diploma tiga program studi di luar kampus utama Fakultas Vokasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun yang dilakukan di Rumah Sakit “X” Surabaya.

Terlaksananya dalam penyusunan karya tulis ini tentunya tidak lepas dari dukungan, bantuan dan campur tangan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Indriana Lestari, S.Sos., M.A. selaku Dekan Fakultas Vokasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Ibu Erlien Dwi Cahyani, M. Farm., Apt. selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Farmasi, Fakultas Vokasi, Universitas Widya Mandala Surabaya, Kampus kota Madiun, atas bimbingan, saran, dan motivasi yang diberikan.
3. Bapak Angga Rahabistara Sumardji, M.Si., selaku Dosen Pembimbing atas bimbingan, saran, serta motivasi yang diberikan, sehingga KTI ini dapat tersusun dan dikumpulkan tepat waktu.
4. Ibu Vidya Kartikaningrum, M.Farm., Apt yang telah membantu serta memberi ilmu, nasihat dan bimbingan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Diah Nurcahyani, M.Farm., Apt yang telah membantu serta memberi ilmu, nasihat dan bimbingan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak Antonius Budiawan, M.Farm., Apt., selaku Dosen Metodologi Penelitian, atas bimbingan, saran, serta motivasi yang diberikan, sehingga KTI ini dapat tersusun dan dikumpulkan tepat waktu.
7. Segenap Dosen Program Studi Diploma Tiga Farmasi, Fakultas Vokasi, Universitas Widya Mandala Surabaya, Kampus kota Madiun yang telah

memberikan ilmu serta bimbingannya kepada penulis.

8. Ibu Kristina Eni., S.Farm., Apt., selaku Apoteker pendamping atas waktu, bimbingan serta masukan yang diberikan.
9. Orangtua, adik saya serta keluarga besar yang selalu memberikan doa, dukungan dan perhatian yang diberikan sehingga saya dapat menjalankan proses studi dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Seluruh rekan mahasiswa farmasi diploma tiga dan semua pihak yang telah membantu serta memberi dorongan kepada penulis selama pendidikan, dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

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, 30 Juni 2022

Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Hest' with a stylized flourish at the end.

Manik Ester Maulina
NIM. 4305019068

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN OLEH TIM PENGUJI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Rumah Sakit.....	5
B. Formularium Rumah Sakit.....	5
C. Resep.....	7
D. Profil Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit “X” Surabaya.....	8
BAB III METODE PENELITIAN.....	10
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	10
B. Waktu dan Tempat Penelitian	10
C. Populasi dan Sampel	10
D. Variabel dan Definisi Operasional	11
E. Instrumen dan Data Penelitian	12
F. Prosedur Penelitian.....	13
G. Pengolahan Data dan Analisa Data	13

BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	15
A. Gambaran Penelitian	15
B. Demografi Jumlah Resep Berdasarkan Asal Klinik.....	15
C. Proporsi Kesesuaian Penulisan Resep Terhadap Formularium	17
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN	23
A. Kesimpulan	23
B. Saran.....	23
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jumlah Resep Berdasarkan Asal Klinik.....	15
Tabel 2. Data kesesuaian resep terhadap Formularium Rumah Sakit.....	18
Tabel 3. Data kesesuaian resep terhadap Formularium Rumah Sakit berdasarkan jumlah item obat Periode Juli 2021	19
Tabel 4. Data Nama Obat dalam resep yang tidak sesuai dengan Formularium Rumah Sakit Periode Juli 2021	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Alur penelitian.....	13
--------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 2. Balasan Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 3. Data persepan Rumah Sakit “X” Surabaya bulan Januari 2021 – Desember 2021
- Lampiran 4. Hasil Rekapitulasi Persepan Penulisan Dokter Pemberi Terapi
- Lampiran 5. Dokumentasi Pengambilan Data

ABSTRAK

Formularium Rumah Sakit merupakan dokumen yang berisikan tentang panduan sediaan obat-obatan, yang diterima serta disetujui oleh Komite Farmasi dan Terapi di sebuah Rumah Sakit yang digunakan pada batas waktu tertentu, serta diperbaharui secara berkala. Penggunaan Formularium di Rumah Sakit dimaksudkan sebagai standar pengadaan dan pembelian obat-obatan dengan menyesuaikan ketersediaan yang ada di pasaran, untuk menunjang layanan pengobatan, demi meningkatkan kualitas pelayanan sebuah Rumah Sakit. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana kesesuaian antara resep yang dituliskan oleh dokter pemberi terapi dengan Formularium Rumah Sakit di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit “X” Surabaya pada periode Juli 2021. Berdasarkan hasil penelitian di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit “X” Surabaya pada bulan Juli 2021 diperoleh dengan teknik sistematik sampling 1573 item obat Formularium Rumah Sakit “X” Surabaya, ditemukan sebanyak 374 lembar resep (97,91%) dengan 1565 item obat (99,49%) dengan di dalamnya terindikasi tidak sesuai dengan Formularium Rumah Sakit ada 5 nama obat.

Kata kunci: Formularium Rumah Sakit, peresepan, kesesuaian penulisan resep

ABSTRACT

Hospital Formulary is a document that contains guidelines for the preparation of drugs, which are accepted and approved by the Pharmacy and Therapeutic Committee in a hospital that are used at a certain time limit, and periodically. The use of formulary in hospitals as a standard for procurement and purchasing of medicines by adjusting the availability on the market, to support treatment services, in order to improve the quality of hospital services. The purpose of this study was to find out how the match between the prescription written by the therapist doctor and the Hospital Formulary at the Outpatient Installation of Hospital "X" Surabaya in the period July 2021. Based on the results of research at the Outpatient Installation of Hospital "X" Surabaya in the month of July 2021 obtained by a systematic sampling technique of 1573 drug items in the "X" Surabaya Hospital Formulary, found as many as 374 prescription sheets (97.91%) with 1565 drug items (99.49%) with indications that they are not in accordance with the Hospital Formulary 5 names of drugs.

Keywords: Hospital Formulary, prescribing, suitability of prescribing