

KARYA TULIS ILMIAH

**ANALISIS KESESUAIAN RESEP TERHADAP FORMULARIUM
RUMAH SAKIT DI POLIKLINIK ANAK
RS WAVA HUSADA**



**OLEH:
FALISA ANGGITA PUTRI
NIM. 20.40.46**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN
RS DR. SOEPRAOEN
MALANG
2023**

KARYA TULIS ILMIAH

**ANALISIS KESESUAIAN RESEP TERHADAP FORMULARIUM
RUMAH SAKIT DI POLIKLINIK ANAK
RS WAVA HUSADA**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya Farmasi Pada Prodi Diploma III Farmasi
Institut Teknologi Sains dan Kesehatan
RS dr. Soepraoen Malang



**OLEH:
FALISA ANGGITA PUTRI
NIM. 20.40.46**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN
RS DR. SOEPRAOEN
MALANG
2023**

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Falisa Anggita Putri
Tempat/tanggal lahir : Malang, 9 September 1997
NIM : 20.40.46
Alamat : Jalan KH Hasyim Asyari RT 03/RW 01,
Penarukan, Kecamatan Kepanjen,
Kabupaten Malang.

Menyatakan dan bersumpah bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Jika dikemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan dan sumpah tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Malang, 1 Maret 2023

Yang Menyatakan

Falisa Anggita Putri

NIM. 20.40.46

CURRICULUM VITAE

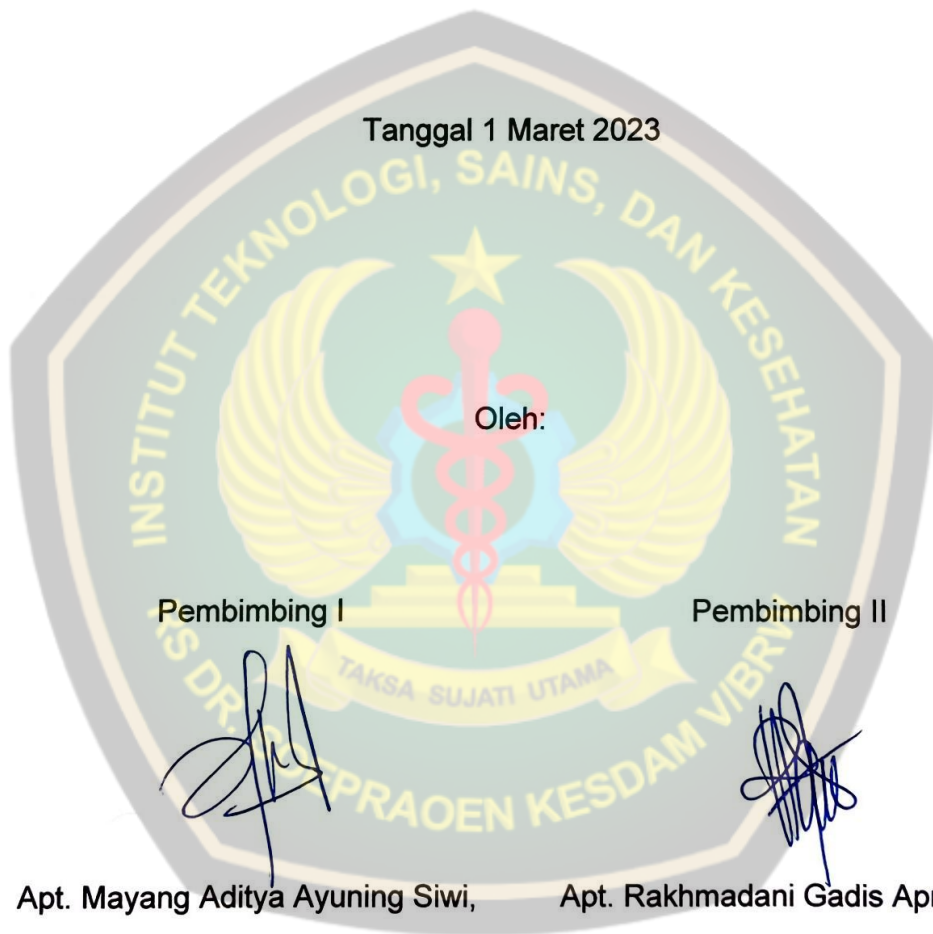


Nama : Falisa Anggita Putri
Tempat, tanggal lahir : Malang, 9 September 1997
Alamat Rumah : Jalan KH Hasyim Asyari RT 03/RW 01,
Pendarukan, Kecamatan Kepanjen,
Kabupaten Malang
Nama Orang tua : Mukandar (alm) & Li'ayati
Riwayat Pendidikan :
- MI Darun Najah Kwangsari 2004-2010
- SMPN 1 Kepanjen 2011-2013
- SMK Islam Kepanjen 2014-2016

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Ini telah Disetujui untuk Diujikan di Depan Tim Penguji

Tanggal 1 Maret 2023



Pembimbing I

Pembimbing II

Apt. Mayang Aditya Ayuning Siwi,

Apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti,

M.Farm

M.Farm

LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang di Program
Studi Diploma III Farmasi Institut Teknologi dan Kesehatan RS. dr.
Soepraoen Malang

Tanggal 20 Juni 2023

TIM PENGUJI:

Nama

Ketua : Apt. Beta Herilla Sekti, M. Farm

Anggota : Apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M. Farm

Apt. Mayang Aditya Ayuning Siwi, M. Farm

Tanda Tangan



Mengetahui,

Ketua Program Studi Diploma III Farmasi



Apt. Beta Herilla Sekti, M. Farm

HALAMAN ORISINALITAS DAN PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Falisa Anggita Putri

NIM : 20.40.46

Program Studi : Diploma III Farmasi

dengan ini menyatakan bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul :

**“Analisis Kesesuaian Resep Terhadap Formularium Rumah Sakit di
Poliklinik Anak RS Wava Husada”**

Saya susun tanpa tindakan plagiarisme, apabila di kemudian hari ternyata saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang diberikan.

Malang, 30 Juli 2023



Falisa Anggita Putri

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Analisis Kesesuaian Resep Terhadap Formularium Rumah Sakit di Poliklinik Anak RS Wava Husada” sesuai waktu yang ditentukan. Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya FARMASI di Program Studi FARMASI ITSK RS dr. Soepraoen Malang.

Dalam penyusunan KTI ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Kolonel Ckm dr. Zainal Alim, Sp.O, selaku Karumkit Tk. II dr. Soepraoen Malang.
2. Bapak Kolonel Ckm Arief Efendi, S.Kes., SH (Adv), S.Kep., Ners., MM., M.Kes, selaku Direktur Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang.
3. Ibu, Apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm. selaku Ketua Prodi Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang dan Ketua Penguji yang telah memberikan saran yang membangun hingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Apt. Mayang Aditya Ayuning Siwi, M.Farm. selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
5. Ibu Apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm. selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
6. Ibu Apt. Elly Kuncariady, S.Farm, selaku Kepala Instalasi Farmasi RS Wava Husada dan Ibu Apt. Desty Widya Pentasari, S.Farm selaku Kepala Unit Pelayanan Farmasi dan Klinis RS Wava Husada yang telah menyediakan waktu untuk membimbing dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Keluarga peneliti yang tiada hentinya memberikan dukungan baik do'a, moral maupun materi dan kebutuhan lainnya.
8. Rekan-rekan mahasiswa Prodi Farmasi, Rekan-rekan Instalasi Farmasi RS Wava Husada dan seluruh pihak yang telah membantu

kelancaran penelitian ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, dengan sebaik-baiknya. Namun demikian penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak, untuk menyempurnakannya.

Malang, Juli 2023

Penulis



ABSTRAK

Putri, Falisa Anggita. 2023. Analisis Kesesuaian Resep Terhadap Formularium rumah Sakit di Poliklinik Anak RS Wawa Husada. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Diploma III Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang. Pembimbing¹: Apt. Mayang Aditya Ayuning Siwi, M.Farm. Pembimbing²: Apt. Rakhmadani Gadis, M.Farm

Kesesuaian resep obat dengan formularium rumah sakit atau standar pengobatan merupakan salah satu indikator penggunaan obat. Penggunaan obat formularium obat dapat menjamin standar peresepan yang berkualitas. Formularium rumah sakit dijadikan acuan penulis resep dengan presentase standar 100%. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui presentase kesesuaian resep pasien Poliklinik Anak Rumah Sakit Wawa Husada. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pengambilan sampel secara retrospektif. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 195 lembar resep pasien rawat jalan dan rawat inap dengan teknik pengambilan sampel secara acak sistematis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa berdasarkan nama dagang obat, yang tidak sesuai dengan formularium ada 40 peresepan (4,55%). Berdasarkan kelas terapi, Vitamin menempati urutan pertama dalam penulisan resep yang tidak sesuai dengan formularium (2,84%). Total jumlah obat yang diresepkan sebanyak 839 dan sebanyak 879 obat sesuai dengan formularium rumah sakit. Kesimpulan pada penelitian ini adalah kesesuaian resep pasien Poliklinik Anak RS Wawa Husada dengan formularium rumah sakit Wawa Husada sebesar 95,45%.

Kata Kunci: Formularium Rumah Sakit, Resep, Poliklinik Anak.

ABSTRACT

Putri, Falisa Anggita. 2023. Analysis of Suitability of Prescriptions to Hospital Formularies at Children's Polyclinic Wava Husada Hospital. Scientific Writing. ITSK Program Study Diploma III Pharmacy ITSK RS dr. Soepraoen Malang. Supervisor¹: Apt. Mayang Aditya Ayuning Siwi, M.Farm. Supervisor²: Apt. Rakhmadani Gadis, M.Farm

The conformity of drug prescriptions with hospital formularies or treatment standards is one indicator of drug use. The use of drug formularies can guarantee quality prescribing standards. Hospital formularies are used as a reference for prescribers with a standard percentage of 100%. The purpose of this study was to determine the percentage of suitability of prescription patients at the Children's Polyclinic of Wava Husada Hospital. This study is a descriptive study with retrospective sampling. The sample in this study amounted to 195 outpatient and inpatient prescription sheets with a systematic random sampling technique. The results showed that based on the trade name of the drug, which did not conform to the formulary there were 40 prescribings (4.55%). Based on therapeutic class, Vitamins rank first in writing prescriptions that do not conform to the formulary (2.84%). The total number of drugs prescribed was 839 and as many as 879 drugs according to the hospital formulary. The conclusion in this study is the suitability of the prescription of Wava Husada Hospital Children's Polyclinic patients with the formulary of Wava Husada Hospital by 95.45%.

Keywords: *Hospital formulary, prescription, pediatric polyclinic.*

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
CURICULUM VITAE	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
HALAMAN ORISINALITAS DAN PLAGIARISME	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR SINGKATAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Rumah Sakit	5
2.1.1 Pengertian Rumah Sakit	5
2.1.2 Tugas dan fungsi rumah sakit	5
2.1.3 Klasifikasi Rumah Sakit.....	6
2.2 Formularium.....	8
2.2.1 Pengertian Formularium.....	8
2.2.3 Isi, tahapan penyusunan dan pedoman penggunaan formularium rumah sakit.....	10
2.2.4 Kriteria pemilihan obat.....	13

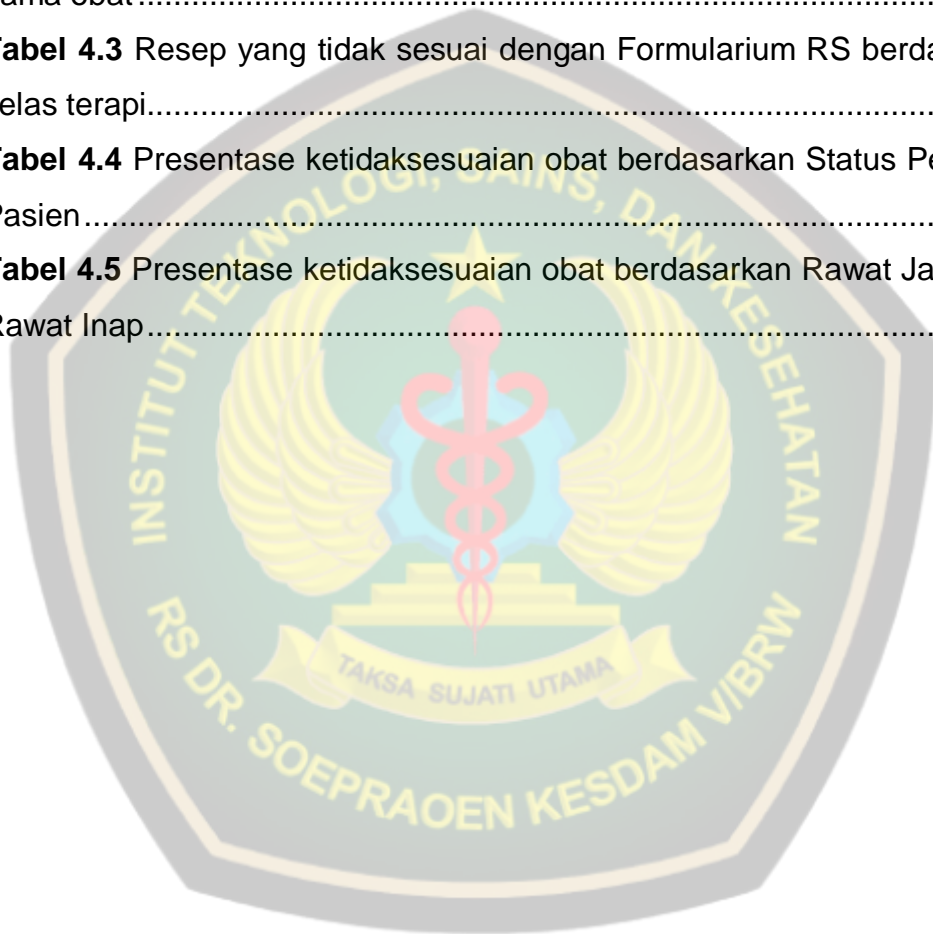
2.3	Komite Farmasi dan Terapi (KFT).....	14
2.3.1	Pengertian.....	14
2.3.2	Tugas dan Fungsi Komite Farmasi dan Terapi.....	15
2.4	Profil Rumah Sakit Wawa Husada.....	16
2.5	Kerangka Konsep	17
2.6	Deskripsi Kerangka Konsep.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....		19
3.1	Desain Penelitian.....	19
3.2	Kerangka Kerja.....	19
3.3	Populasi, Sampel dan Sampling	20
3.3.1	Populasi	20
3.3.2	Sampel.....	20
3.3.3	Sampling	21
3.4	Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional.....	22
3.4.1	Identifikasi Variabel	22
3.4.2	Definisi Operasional	23
3.5	Prosedur Pengumpulan Data.....	25
3.5.1	Tahap Persiapan.....	25
3.6	Pengolahan dan Analisis Data.....	26
3.6.1	Pengolahan Data.....	26
3.6.2	Analisis Data	26
3.7	Waktu dan Tempat Penelitian.....	27
3.8	Etika penelitian.....	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		28
4.1	Hasil Penelitian	28
4.1.1	Gambaran Judul/Lokasi Penelitian.....	28
4.1.2	Kesesuaian Resep terhadap Formularium Rumah Sakit	28
4.2	Pembahasan.....	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		38
5.1	KESIMPULAN.....	38
5.2	SARAN	38

DAFTAR PUSTAKA..... 40
LAMPIRAN..... 43



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Uraian Standar Pelayanan Minimal Rumah Sakit.....	9
Tabel 4.1 Presentase kesesuaian resep Poliklinik Anak dengan Formularium Rumah Sakit Wava Husada berdasarkan Item Obat Periode Oktober – November 2022.....	29
Tabel 4.2 Resep yang tidak sesuai dengan Formularium RS berdasarkan nama obat.....	29
Tabel 4.3 Resep yang tidak sesuai dengan Formularium RS berdasarkan kelas terapi.....	30
Tabel 4.4 Presentase ketidaksesuaian obat berdasarkan Status Penjamin Pasien.....	31
Tabel 4.5 Presentase ketidaksesuaian obat berdasarkan Rawat Jalan dan Rawat Inap.....	31



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep.....	18
Gambar 2.2 Kerangka Kerja.....	20



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Permohonan Survey Penelitian	41
Lampiran 2. Lembar Jawaban Permohonan Penelitian	42
Lampiran 3. Perhitungan Pengambilan Sampel.....	44
Lampiran 4. Perhitungan Data	45
Lampiran 5. Hasil Pengambilan Data	46
Lampiran 6. Lembar Kegiatan Bimbingan KTI	65



DAFTAR SINGKATAN

- Depkes RI : Departemen Kesehatan Republik Indonesia
IFRS : Instalasi Farmasi Rumah Sakit
Kemenkes RI : Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
KFT : Komite Farmasi dan Terapi
Permenkes RI : Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia
RS : Rumah Sakit

