

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN SKRINING RESEP ANAK SECARA ADMINISTRASI DAN
FARMASETIK DI APOTEK ERMA FARMA BATU**



OLEH:

LELI RAFIKA PUTRI

NIM. 20.40.49

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI

INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN

RS dr. SOEPRAOEN

MALANG

2023

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN SKRINING RESEP ANAK SECARA ADMINISTRASI DAN
FARMASETIK DI APOTEK ERMA FARMA BATU

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



DISUSUN OLEH:
LELI RAFIKA PUTRI
NIM. 20.40.49

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS DAN KESEHATAN

RS dr. SOEPRAOEN MALANG

2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Leli Rafika Putri

Tempat/tanggal lahir : Batu, 02 Februari 2000

NIM : 204049

Alamat : Jl. Wukir RT 05, RW 05 Temas Putuk,

Kota Batu

Menyatakan dan bersumpah bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya saya 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 tersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Malang, 10 Januari 2023

Yang Menyatakan



Leli Rafika Putri

NIM 20.40.49

HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Leli Rafika Putri

NIM : 204049

Program Studi : Diploma III Farmasi

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

"GAMBARAN SKRINING RESEP ANAK SECARA ADMINISTRASI DAN FARMASETIK DI APOTEK ERMA FARMA BATU"

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, 10 Januari 2023

Yang Menyatakan



Leli Rafika Putri

NIM 20.40.49

CURICULUM VITAE

A. KETERANGAN DIRI

Nama : Leli Rafika Putri

Tempat/tanggal lahir : Batu, 02 Februari 2000

Alamat : Jl. Wukir RT 05, RW 05 Temas Putuk,

KOTA BATU

NIM : 204049

Jurusan : D-III Farmasi

Semester : V (Ganjil)

Agama : Islam

Nama Orang Tua : a. Ayah : Mokhammad Kodjin

b. Ibu : Sofiyah

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD MI Tarbiyatul Ulum Batu 2006-2012

2. SMP Ahmad Yani Batu 2012-2015

3. SMK Wiyata Husada 2015-2018

4. Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang

2020 - sekarang

HALAMAN PERSEMBAHAN

Pada halaman ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

Allah SWT atas semua keridhoan-Nya dan atas izin-Nya sehingga saya mampu menyelesaikan kuliah dan KTI saya di jurusan Farmasi ITSK dr. Soepraoen Malang.

Kedua orang tua saya, yang telah memberikan dukungan dan senantiasa memberikan semangat serta do'a kepada putrinya. Adik saya yang telah memberikan semangat dan semoga kita menjadi anak yang membanggakan kedua orang tua. Saudara-saudaraku, teman-teman dan sahabat saya yang telah menemani dan senantiasa memberikan motivasi untuk menjadi lebih baik

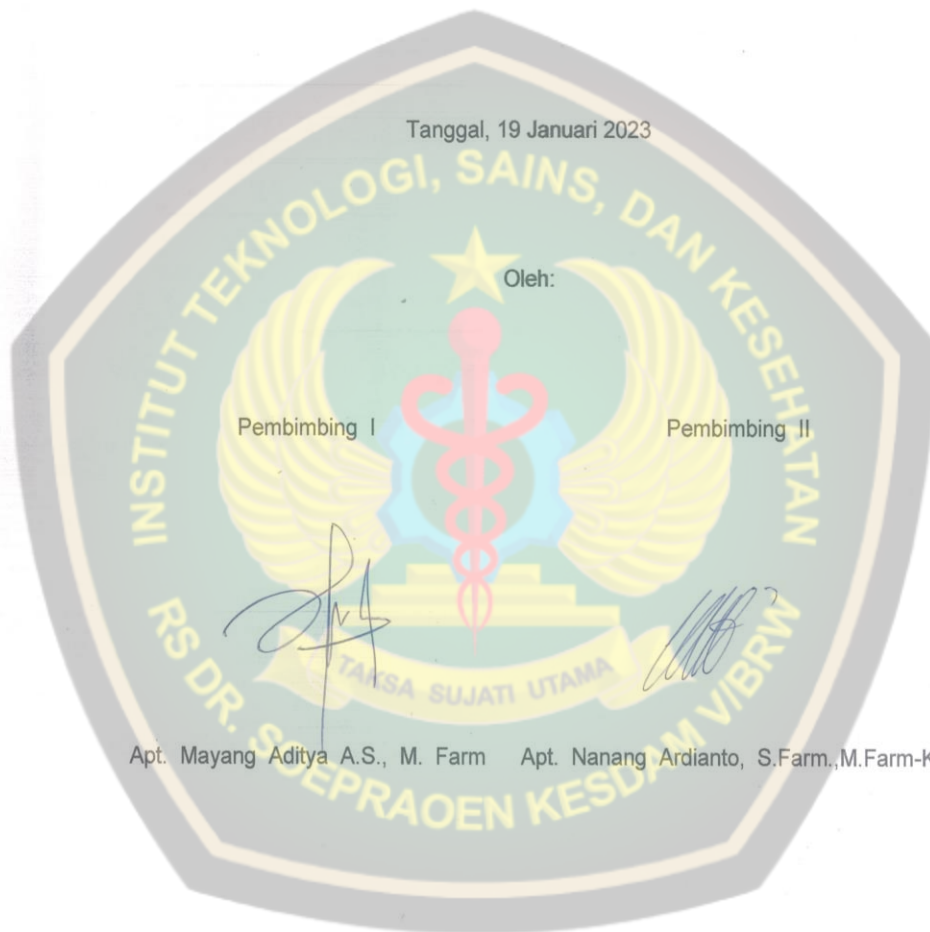
Untuk pembimbing serta dosen-dosen yang telah membimbing dalam penelitian ini terimakasih atas waktu, ilmu dan kesabarannya dalam membimbing sehingga saya bisa menjadi lebih baik dan bisa menyelesaikan KTI ini, saya ucapkan banyak terima kasih.

HALAMAN PERSETUJUAN

Proposal Karya Tulis Ilmiah Ini telah Disetujui untuk Diujikan

di Depan Tim Penguji

Tanggal, 19 Januari 2023



Oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

Apt. Mayang Aditya A.S., M. Farm

Apt. Nanang Ardianto, S.Farm., M.Farm-Klin

HALAMAN PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang di
Program Studi Diploma III Farmasi Institut Teknologi Sains dan
Kesehatan

RS dr. Soepraoen Malang

Tanggal, 09 Agustus 2023

TIM PENGUJI :

Nama		TandaTangan
Ketua	: Apt. Rudi Mardianto, M.Farm
Anggota	: Apt. Nanang Ardianto, S.Farm.,M.Farm-Klin
	: Apt. Mayang Aditya Ayuning S., M. Farm

Mengetahui,

Ketua Program Studi Diploma III Farmasi



Apt. Beta Herilla Sekti., M.Farm

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “GAMBARAN SKRINING RESEP ANAK SECARA ADMINISTRASI DAN FARMASETIK DI APOTEK ERMA FARMA BATU ”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. Letnan Kolonel Ckm Arief Efendi, SPh., SH (Adv), S. Kes., Ners., M.M, M.Kes, Selaku Rektor ITSK RS dr. Soepraoen Malang.
2. Apt. Beta Herilla S., M. Farm selaku Kepala Prodi Diploma III Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen.
3. Apt. Mayang Aditya A.S.,M.Farm selaku pembimbing I dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.

4. Apt. Nanang Ardianto, S.Farm.,M.Farm-Klin selaku pembimbing II dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
5. Ayah, Ibu, adek dan teman-teman yang selalu memberikan dukungan, doa, dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Kepada Pemilik Apotek, di Kota Batu yang telah memberikan izin kepada saya untuk melakukan penelitian.

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

Malang, 10 Januari 2023

Penulis

ABSTRAK

Putri, Rafika, Leli., Gambaran Skrining Resep Anak Secara Administrasi Dan Farmasetik Di Apotek Erma Farma Batu. . Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Diploma III Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang. Pembimbing 1 Apt. Mayang Aditya Ayuning Siwi, M.Farm. Pembimbing 2 Apt. Nanang Ardianto, S.Farm.,M.Farm-Klin

Latar belakang: Salah satu penyebab terjadinya *medication error* yaitu adanya ketidaklengkapan resep baik dari aspek administratif maupun farmasetik. Ketidaklengkapan resep dapat berakibat fatal pada pasien dan juga mengakibatkan terhambatnya apoteker dalam memproses resep.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelengkapan resep pediatri secara administratif dan farmasetik di Apotek Erma Farma Batu.

Metode: Metode penelitian yang digunakan yaitu metode deskriptif noneksperimental dengan pengumpulan data secara retrospeksi. Dimana pengambilan data dilakukan dengan cara mengumpulkan data primer. Teknik pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling*, dimana resep yang didapatkan sebanyak 109 resep anak yang berusia anak usia 5-11 tahun. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa kelengkapan resep secara administratif yang terdiri atas data dokter meliputi: SIP dokter (66,9%), nama dokter (89,9%), alamat dokter (76,1%), dan data pasien yang meliputi: nama pasien (100%), alamat pasien (35,8%), berat badan pasien (24,8%), umur pasien (82,5%). Dan untuk kelengkapan resep secara farmasetik yang terdiri atas: nama obat (100%), bentuk sediaan obat (78,8%), kekuatan obat (84,4%). **Kesimpulan:** Sebagian besar resep anak di Apotek Erma Farma memiliki kelengkapan diatas 50% secara administratif dan farmasetik.

Kata kunci: *kelengkapan resep, administratif, farmasetik, resep, medication error, apotek*

ABSTRACT

Putri, Rafika, Leli., Description of Administration and Pharmaceutical Prescription Screening for Children at Erma Farma Batu Pharmacy. . Scientific papers. ITSK Pharmacy Diploma III Study Program, dr. Soepraoen Malang. Advisor 1 Apt. Mayang Aditya Ayuning Siwi, M. Farm. Advisor 2 Apt. Nanang Ardianto, S.Farm.,M.Farm-Klin

Background: One of the causes of medication errors is incomplete prescriptions from both administrative and pharmaceutical aspects. Incomplete prescriptions can be fatal to patients and also result in delays for pharmacists in processing prescriptions. Purpose: This study aims to determine the administrative and pharmaceutical completeness of pediatric prescriptions at the Erma Farma Batu Pharmacy. Method: The research method used is descriptive non-experimental method with retrospective data collection. Where data collection is done by collecting primary data. The sampling technique used simple random sampling, where the recipes obtained were 109 recipes for children aged 5-11 years. Results: The results showed that administrative completeness of prescriptions consisting of doctor's data included: doctor's SIP (66.9%), doctor's name (89.9%), doctor's address (76.1%), and patient data which included: patient name (100%), patient address (35.8%), patient weight (24.8%), patient age (82.5%). And for pharmaceutical prescription completeness consisting of: drug name (100%), drug dosage form (78.8%), drug strength (84.4%). Conclusion: Most of the prescriptions for children at the Erma Farma Pharmacy have completeness above 50% administratively and pharmaceutically.

Keywords: prescription completeness, administrative, pharmaceutical, prescription, medication error, pharmacy

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Cover Dalam	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
CURICULUM VITAE.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN PERSETUJUAN	vii
HALAMAN PENGESAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
DAFTAR SINGKATAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Sub Pokok Bahasan	5
2.1.1 Apotek.....	5
2.1.2 Resep	7
2.1.3 ANAK	18
2.2 Kerangka Konseptual	20

2.3 Deskripsi Kerangka Konseptual	21
BAB 3 METODE PENELITIAN	22
3.1 Jenis Penelitian	22
3.2 Kerangka Kerja Penelitian	22
3.3 Populasi dan Sampel	24
3.3.1 Populasi	24
3.3.2 Sampel	24
3.3.3 Sampling	25
3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	26
3.4.1 Identifikasi Variabel	26
3.4.2 Definisi Operasional	27
3.5 Prosedur Pengumpulan Data	28
3.5.1 Proses Perijinan	28
3.5.2 Proses Pengumpulan Data	28
3.6 Pengolahan dan Analisis Data	30
3.6.1 Pengolahan Data	30
3.6.2 Analisa Data	31
3.7 Waktu dan Tempat Penelitian	33
3.7.1 Waktu Penelitian	33
3.7.2 Tempat Penelitian	33
3.7.3 Etika Penelitian	33
BAB IV HASIL PENELITIAN	34
4.1. Hasil Penelitian	34
4.1.1. Gambaran Lokasi Penelitian	34
4.1.2. Data Umum	35
4.1.3. Data Khusus	36
4.2 Pembahasan	37
BAB V KESIMPULAN	42

5.1. Kesimpulan	42
5.2.Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	48



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 Kerangka Konseptual	20
Gambar 3.2 Kerangka Kerja penelitian	23



DAFTAR TABEL

Tabel 3.4.2 Definisi Oprasional	27
Tabel 4.1 Kelengkapan Resep secara Administrasi	36
Tabel 4.2 kelengkapan Resep secara Farmasetik	37



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Proses pengambilan data	48
Lampiran 2 Lembar kerja pengamatan	49
Lampiran 3 Contoh resep	55



DAFTAR SINGKATAN

ME	: Medication error
WHO	: World Health Organization
THT	: Telinga Hidung Tenggorokkan
MG	: Miligram
ML	: Mililiter
R/ (recipe)	: Ambilah
S (signa)	: Aturan pakai ditandai
Pulv (pulveres)	: Puyer
M.F (Misce Fac)	: Buatlah
APA	:Apoteker pengelola Apotek
DM	: Dosis maksimum
TTK	:Tenaga Teknis Kefarmasian