

**ANALISIS ADMINISTRATIF, FARMASETIS, DAN  
KLINIS PADA RESEP DOKTER DI APOTEK A  
KOTA SURAKARTA**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Mencapai Gelar Sarjana Farmasi  
Program Studi Farmasi  
Universitas Sahid Surakarta



Disusun oleh :

**FIRRA LURENZA PRATIWI**  
**NIM. 2018141008**

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

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**ANALISIS ADMINISTRATIF, FARMASETIS, DAN  
KLINIS PADA RESEP DOKTER DI APOTEK A  
KOTA SURAKARTA**

Disusun Oleh:

**FIRRA LURENZA PRATIWI  
NIM. 2018141008**

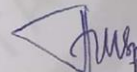
Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan  
di hadapan dewan penguji  
pada tanggal 21 September 2022

**Pembimbing I**



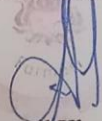
apt. Reni Ariastuti, S.Farm., M.Sc  
NIDN. 0618018901

**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

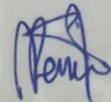
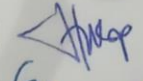
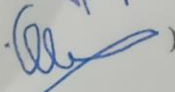
ANALISIS ADMINISTRATIF, FARMASETIS, DAN  
KLINIS PADA RESEP DOKTER DI APOTEK A  
KOTA SURAKARTA

Disusun Oleh:

FIRRA LURENZA PRATIWI  
NIM. 2018141008

Skripsi ini telah diterima dan disahkan oleh  
Dewan Penguji Skripsi  
Program Studi Farmasi Universitas Sahid Surakarta  
pada hari Rabu tanggal 21 September 2022

Dewan Penguji:


1. Penguji 1 : apt. Reni Ariastuti, S.Farm., M.Sc (  )  
NIDN. 0618018901
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 Saputro A.H., ST., M.Eng  
NIDN. 0614068201

**LEMBAR PERNYATAAN  
ORISINALITAS KARYA ILMIAH**

---

Saya Mahasiswa Program Studi Farmasi Universitas Sahid Surakarta yang bertanda tangan di bawah ini:

**Nama : Firra Lurenza Pratiwi**

**NIM : 2018141008**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi

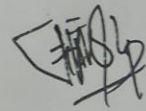
**Judul : ANALISIS ADMINISTRATIF, FARMASETIS, DAN KLINIS  
PADA RESEP DOKTER DI APOTEK A KOTA SURAKARTA**

Adalah benar-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 surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan, maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 21 September 2022

Yang menyatakan



Firra Lurenza Pratiwi

NIM. 2018141008

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

---

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

Nama : Firra Lurenza Pratiwi  
NIM : 2018141008  
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 : **ANALISIS ADMINISTRATIF, FARMASETIS, DAN KLINIS PADA RESEP DOKTER DI APOTEK A KOTA SURAKARTA.**

Beserta instrument/desain, Perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), 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, 21 September 2022

Yang membuat pernyataan

  
Firma Lurenza Pratiwi

NIM. 2018141008

## **MOTTO**

Lupakan apa yang ada di masalalu,  
Jalani apa yang sedang terjadi,  
Semangat untuk menyambut hari esok,  
Karena hidup bukan hanya tentang mengurus orang lain !!

“Don’t cry over the past, it’s gone. Don’t stress about the future, it hasn’t arrived.  
Live in the present and make it beautiful”

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orangtua saya Ibu Sulastri dan Bapak Sunardi dan semua pihak yang telah banyak membantu dalam pengerjaannya, serta saya persembahkan untuk diri sendiri sebagai penghargaan yang luar biasa karena telah berhasil menyelesaikan dan melewati lika-liku perskripsian dengan baik.

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrahmanirrahiim.*

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh.*

Segala Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah melimpahkan rahmat serta karunia-Nya. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada Junjungan kita semua Nabi Muhammad SAW yang telah menghantarkan manusia dari kegelapan ke zaman yang terang benderang, sehingga penyusunan skripsi ini selesai dengan tepat waktu. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak bisa terselesaikan tanpa adanya pihak-pihak yang mendukung baik secara langsung maupun tidak langsung. Maka, penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada:

1. Bapak Prof, Dr. Ir. Mohamad Harisudin, M. Si., Rektor Universitas Sahid Surakarta, yang telah memberikan kesempatan untuk studi di Universitas Sahid Surakarta.
2. Bapak Firdhaus Hari Saputro A.H, ST., M.Eng selaku Dekan Fakultas Sains, dan Teknologi Universitas Sahid Surakarta.
3. Ibu apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc selaku Ka. Prodi S1 Farmasi Fakultas Sains, dan Teknologi Universitas Sahid Surakarta.
4. Ibu apt. Reni Ariastuti, S.Farm., M.Sc selaku dosen pembimbing I yang senantiasa membimbing serta selalu memberi arahan kepada saya dalam proses penyusunan skripsi ini.
5. Ibu apt. Risma Sakti Pambudi, S.Farm., M.Sc selaku dosen pembimbing II dan dosen pembimbing akademik saya yang senantiasa membimbing, memberi arahan, selalu mendukung dan memberikan semangat selama kuliah dan menyusun skripsi ini.
6. Bapak apt. Ahwan, S.Farm., M.Sc selaku dosen penguji saya yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam menyusun skripsi ini hingga selesai.



7. Ibunda Sulastri, Ayahanda Sunardi, Adik Ardhan Sindu Prakoso serta keluarga besar penulis, terima kasih atas doa, semangat dan dukungan, nasihat, kasih sayang, motivasi, dan pengorbanan yang tiada tara selama penulis menempuh studi sarjana farmasi di Universitas Sahid Surakarta.
8. Kekasih saya Mas Sutrisna Cahya Pambudi, terimakasih telah menjadi seseorang yang selalu ada, selalu berjuang menemani dan membantu kesana kemari, menyemangati, menguatkan saya demi skripsi ini.
9. Sahabat saya Alvina Aulia dan Nur Annisya, terimakasih telah menjadi bagian dari senang maupun sedih, selalu mengingatkan kuliah daring dan memberikan semangat satu sama lain untuk berjuang sampai akhir selama menempuh perkuliahan dan pengerjaan skripsi di Universitas Sahid Surakarta.
10. Seluruh teman-teman Farmasi 2018, terimakasih atas kebersamaan, keceriaan, kenangan saat ngelab bersama yang tidak bisa diungkapkan dengan kata-kata. Serta semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang sudah membantu dalam menyelesaikan penulisan naskah skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena terbatasnya pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan adanya saran dan masukan bahkan kritik membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi para pembaca khususnya dalam bidang Kefarmasian. Akhir kata, dari hati yang paling dalam rasa hormat saya ucapkan banyak terima kasih kepada seluruh pihak yang membantu dan semoga Allah SWT melimpahkan rahmat, taufik dan karunianya dalam setiap kebaikan kita serta diberikan balasan oleh-Nya. Aamiin.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh.*

Surakarta, September 2022

(Firra Lurenza Pratiwi)

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS KARYA.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1. Manfaat Bagi Institusi .....	4
1.4.2. Manfaat Bagi Peneliti .....	4
1.4.3. Manfaat Bagi Peneliti Selanjutnya .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Apotek .....	6
2.1.1. Pengertian Apotek .....	6
2.1.2. Tujuan Didirikannya Apotek.....	7
2.1.3. Tugas dan Fungsi Apotek.....	7
2.1.4. Syarat Didirikannya Apotek.....	8
2.1.5. Pelayanan Kefarmasian di Apotek .....	11
2.2. Resep .....	20
2.2.1. Pengertian Resep .....	20
2.2.2. Jenis-jenis Resep .....	21
2.2.3. Syarat-syarat Resep yang Lengkap .....	22
2.2.4. Resep yang mengandung Narkotik .....	24
2.2.5. Resep yang perlu penanganan segera .....	24
2.2.6. Resep yang dapat/tidak dapat diulang .....	24
2.2.7. Komponen Resep Menurut Fungsinya .....	25
2.2.8. Kaidah Penulisan Resep .....	26
2.2.9. Prinsip Penulisan Resep Obat Yang Rasional di Indonesia.....	29
2.2.10. Kesalahan Peresepan .....	30
2.3 Analisis Resep .....	33
2.3.1. Pengertian.....	33
2.3.2. Analisis Administratif .....	33
2.3.3. Analisis Farmasetis .....	34

2.3.4. Analisis Klinis .....	34
2.4. <i>Medication Error</i> (Kesalahan dalam pengobatan) .....	39
2.5. Landasan Teori .....	43
2.6. Kerangka Konsep .....	46
2.7. Keterangan Empiris .....	47
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>48</b>
3.1. Rancangan Penelitian .....	48
3.2. Populasi dan Sampel .....	48
3.2.1. Populasi .....	48
3.2.2. Sampel .....	49
3.3. Instrumen Penelitian .....	50
3.4. Variabel Penelitian .....	50
3.5. Definisi Operasional .....	51
1. Kelengkapan Administrasi .....	51
2. Kelengkapan Farmasetis .....	51
3. Kelengkapan Klinis .....	52
3.6. Analisa Data .....	52
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>54</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	54
4.1.1. Analisis Administratif .....	54
4.1.2. Analisis Farmasetis .....	55
4.1.3. Analisis Klinis .....	56
4.2. Pembahasan.....	57
4.2.1. Analisis Ketidaklengkapan Administratif .....	58
4.2.2. Analisis Ketidaklengkapan Farmasetis .....	61
4.2.3. Analisis Ketidaklengkapan Klinis .....	63
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>69</b>
5.1. Kesimpulan .....	69
5.2. Saran.....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>71</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>75</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Data Hasil Kelengkapan Analisis Administratif.....	55
Tabel 4.2a Data Hasil Kelengkapan Analisis Farmasetis .....	56
Tabel 4.2b Data Hasil Ketidaklengkapan Kekuatan Sediaan.....	56
Tabel 4.3a Data Hasil Analisis Klinis Dosis Obat .....	57
Tabel 4.3b Data Hasil Analisis Klinis Interaksi Obat .....	57
Tabel 4.4 Interaksi Obat Yang Terjadi Pada Resep .....	58
Tabel 4.5 Potensi Interaksi Obat Yang Dapat Terjadi Pada Resep.....	58

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Contoh Penulisan Resep Lengkap.....	23
Gambar 2.2 Kerangka konsep Penelitian .....	46

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian Dari Fakultas .....	76
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian Apotek .....	77
Lampiran 3. Contoh Resep.....	78
Lampiran 4. Lembar Pengambilan Data .....	79
Lampiran 5. Form Data .....	80
Lampiran 6. Form Pengumpulan Data Skrining Administratif.....	81
Lampiran 7. Form Pengumpulan Data Skrining Farmasetis .....	85
Lampiran 8. Form Pengumpulan Data Skrining Klinis .....	89