

KARYA TULIS ILMIAH

**KAJIAN RESEP ASPEK ADMINISTRASI DAN FARMASETIK
DI INSTALASI FARMASI RS Tk. II dr. SOEPRAOEN MALANG**



OLEH:

GLORY AGNES SARTIKA

NIM. 18.40.63

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI

INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS, DAN KESEHATAN

RS dr. SOEPRAOEN

MALANG

2021

KARYA TULIS ILMIAH

**KAJIAN RESEP ASPEK ADMINISTRASI DAN FARMASETIK
DI INSTALASI FARMASI RS Tk. II dr. SOEPRAOEN MALANG**

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



**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS, DAN KESEHATAN
RS dr. SOEPRAOEN
MALANG
2021**

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Glory Agnes Sartika
Tempat/tanggal lahir : Malang, 16 November 2000
NIM : 184063
Alamat : Puri Cempaka Putih I Blok G No. 11

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, 10 November 2020

Yang Menyatakan



Glory
Glory Agnes Sartika

NIM. 184063

CURICULUM VITAE



I. IDENTITAS DIRI

Nama Lengkap : Glory Agnes Sartika
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat Tanggal lahir : Malang, 16 November 2000
Agama : Kristen
Alamat : Perum Puri Cempaka Putih I Blok G No. 11
Nama Ayah : Drs. Pulohat Mangatur, MM.
Nama Ibu : Nilam Rohana
Email : gloryagness.16@gmail.com

II. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. TK Mardi Rahayu tahun 2005 – 2006
2. SDK Aletheia Malang tahun 2006 – 2012
3. SMPN 23 Malang tahun 2012 – 2015
4. SMK Putera Indonesia Malang tahun 2015 – 2018
5. ITSK RS dr. Soepraoen Malang tahun 2018 – sekarang

HALAMAN PERSEMBAHAN

**“Apapun juga yang kamu perbuat, perbuatlah dengan segenap hatimu seperti untuk Tuhan dan bukan untuk manusia”
(Kolose 3: 23)**

**“Bersukacitalah senantiasa. Tetaplah berdoa. Mengucap syukurlah dalam segala hal, sebab itulah yang dikehendaki Allah di dalam Kristus Yesus bagi kamu.”
(1 Tesalonika 5: 16-18)**

Terimakasih Tuhan Yesus atas segala kasih karunia dan anugerah-Mu yang tak pernah berhenti mengalir dalam hidup saya, sehingga saya mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini

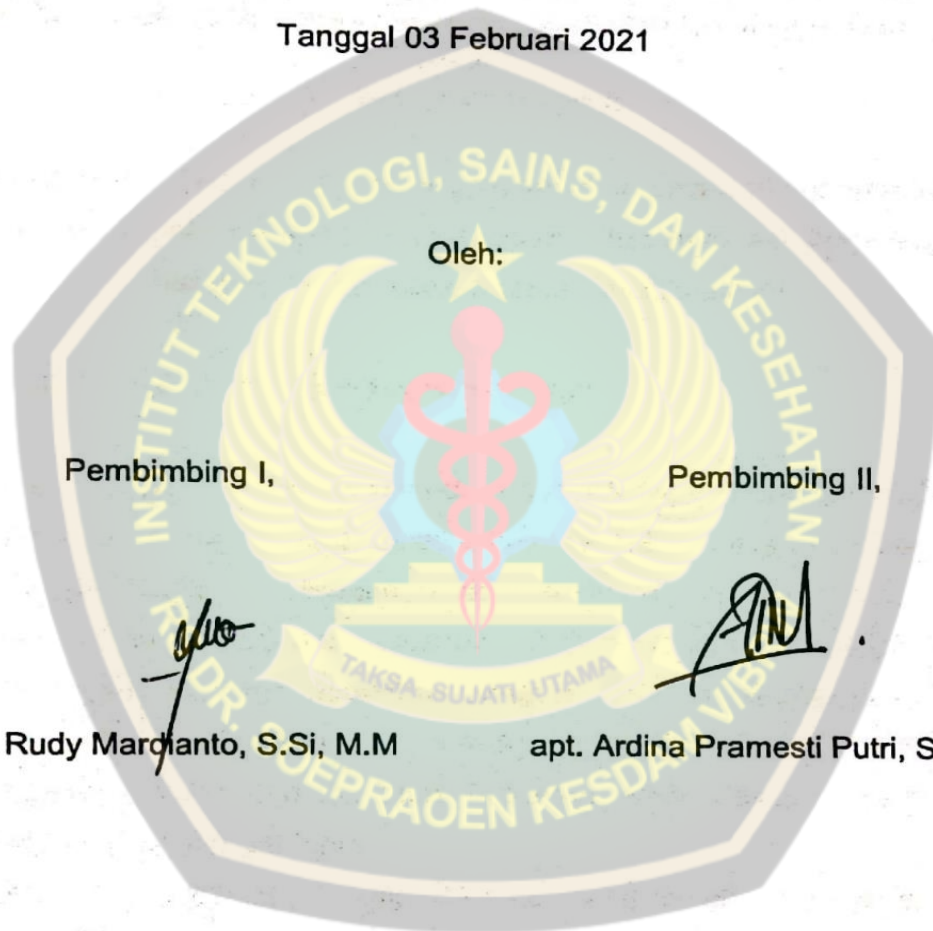
Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk:

- ✚ Kedua orangtua saya, Ayahanda Pulohat Mangatur dan Ibunda Nilam Rohana, sebagai wujud baktiku kepada beliau yang telah berjuang dengan gigih membesarkan dan mendidik dengan penuh kasih sayang dalam segenap perjalanan hidup saya sampai saat ini. Tiada kata yang bisa menggantikan pengorbanan dan semua yang telah kalian berikan kepada saya. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat Ayah dan Ibu bahagia karena saya meyakini selama ini belum bisa berbuat lebih
- ✚ Adik saya, Edward Togap Samuel, yang selalu menjadi sumber keceriaan saya, mendukung saya dalam berproses menjadi pribadi yang lebih baik. Semoga semua hal baik yang telah diberikan menjadikanku orang yang baik pula. Sebanyak apapun kami bertengkar, sebanyak itu pula kami saling membutuhkan.

HALAMAN PERSETUJUAN

Proposal Karya Tulis Ilmiah ini telah Disetujui untuk Dilakukan Penelitian

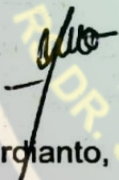
Tanggal 03 Februari 2021

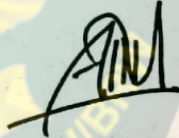


Oleh:

Pembimbing I,

Pembimbing II,


apt. Rudy Mardianto, S.Si, M.M


apt. Ardina Pramesti Putri, S.Farm

HALAMAN 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 07 Juli 2021

TIM PENGUJI:

Nama		Tanda tangan
Ketua	: apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm	
Anggota	: apt. Rudy Mardianto, S.Si, M.M	
	: apt. Mayang Aditya AS, M.Farm	

Mengetahui,

Ketua Program Studi Diploma III Farmasi



apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat, kasih dan pertolongan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Adapun judul Karya Tulis Ilmiah ini adalah “Kajian Resep Aspek Administrasi dan Farmasetik di Instalasi Farmasi RS Tk. II dr. Soepraoen Malang”

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi di Program Studi Diploma III Farmasi, ITSK RS dr. Soepraoen Malang. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mendapat banyak bimbingan, saran, bantuan serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Letnan Kolonel (Ckm) Arief Efendi, SMPH., SH, S.Kep.,Ners, M.M, selaku Direktur ITSK RS dr. Soepraoen Malang.
2. Ibu apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm selaku Ketua Program Studi DIII Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang.
3. Bapak apt. Rudy Mardianto, S.Si, M.M selaku Pembimbing I dan Ibu apt. Ardina Pramesti Putri, S.Farm selaku Pembimbing II yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm selaku Penguji I dan Ibu apt. Mayang Aditya AS, M.Farm selaku Penguji II yang telah memberikan saran

yang membangun hingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Seluruh dosen dan staff Prodi Diploma III Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang yang telah membimbing dan mendidik penulis selama perkuliahan.
6. Bapak Letnan Kolonel (Ckm) dr. Zainal Alim, Sp.OG. selaku Kepala Rumah Sakit Tk. II dr. Soepraoen Malang yang berkenan memberikan ijin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian ini.
7. Bapak Letkol Ckm Gogok Hariyanto, S.Si., Apt selaku Kepala Instalasi Farmasi RS Tk. II dr. Soepraoen Malang yang sudah mendukung penulis dalam melaksanakan penelitian ini.
8. Ibu apt. Nicky Pratiwi Yuliyuari, S.Farm selaku pembimbing lapangan yang telah membimbing dalam mengumpulkan data penelitian ini.
9. Kedua orangtua dan adik saya, yang selalu mendoakanku, memberiku kasih sayang, motivasi serta dukungan baik moral maupun material sehingga penulis dapat menyelesaikan kewajiban studinya dengan baik.
10. Rekan-rekan seperjuangan mahasiswa/i angkatan 2018 DIII Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang, yang turut membantu dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Oleh karena itu penulis menerima segala saran dan kritik yang bersifat membangun dari setiap pembaca demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melipahkan rahmat-Nya dan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Malang, 16 November 2020

Penulis,

Glory Agnes Sartika

NIM. 184063



ABSTRAK

Sartika, Glory A., 2021, *Kajian Resep Aspek Administrasi dan Farmasetik di Instalasi Farmasi RS Tk. II dr. Soepraoen Malang*. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Diploma III Farmasi ITS RS dr. Soepraoen Malang. Pembimbing 1 apt. Rudy Mardianto, S.Si, M.M Pembimbing 2. apt. Ardina Pramesti Putri, S.Farm

Pereseapan yang tidak lengkap dapat menjadi salah satu penyebab terjadinya *medication error* pada pasien. Kejadian ini dapat dihindari dengan melakukan pengkajian resep meliputi kajian administratif dan farmasetik. Pengkajian resep penting dilakukan untuk mencegah terjadinya kelalaian pencantuman informasi, penulisan resep yang buruk dan penulisan resep yang tidak tepat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelengkapan resep di Depo 3 Instalasi Farmasi Rumah Sakit Tk. II dr. Soepraoen Malang sesuai dengan PMK No. 72 Tahun 2016.

Desain penelitian bersifat deskriptif dengan metode pengumpulan data secara *retrospektif* yaitu dengan melihat resep yang masuk pada bulan Januari 2021. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *random sampling* diperoleh sebanyak 357 lembar resep.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ketidaklengkapan dari aspek administrasi: berat badan dan tinggi pasien 100%, alamat pasien 100%, nama dokter 2,52%, No. SIP 2,52%, paraf dokter 1,40%, alamat dokter 100%, dan ruangan/unit asal resep 1,68%. Sedangkan ketidaklengkapan dari aspek farmasetik: bentuk sediaan 65,8%, kekuatan sediaan 29,1%, dosis obat 0,28% serta aturan dan cara pakai 50,1%.

Dapat disimpulkan bahwa resep pasien rawat jalan di Depo 3 Instalasi Farmasi Rumah Sakit Tk. II dr. Soepraoen Malang bulan januari 2021 belum memenuhi persyaratan aspek administrasi dan farmasetik resep sesuai dengan PMK No. 72 Tahun 2016.

Kata Kunci: Resep, Kajian administrasi, Kajian farmasetik

ABSTRACT

Sartika, Glory A., 2021, *Prescription Screening for Administrative and Pharmaceutical Aspects at the Pharmacy Installation of Tk. II dr. Soepraoen Malang*. Scientific papers. ITSK Diploma III Pharmacy Study Program RS dr. Soepraoen Malang. Supervisor 1 apt. Rudy Mardianto, S.Si, M.M Supervisor 2. apt. Ardina Pramesti Putri, S.Farm

Incomplete prescribing can be one of the causes of medication errors in patients. This incident can be avoided by conducting a prescription review including administrative and pharmaceutical studies. It is important to review prescriptions to prevent omission of information, poor prescriptions and improper prescriptions. This study aims to determine the completeness of prescriptions at Depo 3 Pharmacy Installation Hospital Tk. II dr. Soepraoen Malang in accordance with PMK No. 72 of 2016.

The research design is descriptive with a retrospective data collection method, namely by looking at the recipes that came in in January 2021. The sampling technique using the random sampling method was obtained as many as 357 prescription sheets.

The results showed that the incompleteness of the administrative aspects: 100% of patient's weight and height, 100% of patient's address, 2.52% of doctor's name, 2.52% of SIP number, 1.40% of doctor's signature, 100% of doctor's address, and room/unit of origin of prescription 1.68%. While the incompleteness of the pharmaceutical aspect: dosage form 65.8%, dosage strength 29.1%, drug dosage 0.28% and rules and procedures for use 50.1%.

It can be concluded that outpatient prescriptions at Depo 3 Pharmacy Installation Hospital Tk. II dr. Soepraoen Malang in January 2021 did not meet the requirements for the administrative and pharmaceutical aspects of prescriptions in accordance with PMK No. 72 of 2016.

Keywords: Prescription, Administration study, Pharmaceutical study

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN.....	i
<i>CURICULUM VITAE</i>	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktisi.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Instalasi Farmasi Rumah Sakit.....	6
2.1.1 Tugas, Fungsi dan Tanggung Jawab IFRS.....	7
2.2 Resep.....	11
2.2.1 Definisi Resep.....	11
2.2.2 Kertas Resep.....	11
2.2.3 Jenis-jenis Resep.....	11
2.3 Penulisan Resep.....	12
2.3.1 Definisi Penulisan Resep.....	12
2.3.2 Tujuan Penulisan Resep.....	13
2.3.3 Kerahasiaan dalam Penulisan Resep.....	13
2.3.4 Kaidah Penulisan Resep.....	14
2.3.5 Format Penulisan Resep.....	16
2.3.6 Tanda-tanda pada Resep.....	18

2.4 Pengkajian Resep.....	20
2.4.1 Permasalahan dalam Menulis Resep	21
2.4.2 Kesalahan Medis (<i>Medication Error</i>).....	22
2.5 Kerangka Konseptual	25
2.6 Deskripsi Kerangka Konseptual	26
BAB 3 METODE PENELITIAN	27
3.1 Desain Penelitian.....	27
3.2 Kerangka Kerja.....	27
3.3 Populasi dan Sampel.....	28
3.3.1 Populasi	28
3.3.2 Sampel	28
3.3.3 Sampling	28
3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	30
3.4.1 Identifikasi Variabel	30
3.4.2 Definisi Operasional	31
3.5 Prosedur Pengumpulan Data.....	34
3.5.1 Proses Perizinan	34
3.5.2 Proses Pengumpulan Data.....	34
3.6 Pengolahan dan Analisa Data	35
3.6.1 Pengolahan Data.....	35
3.6.2 Analisis Data	37
3.7 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	37
3.7.1 Lokasi Penelitian	37
3.7.2 Waktu Penelitian.....	37
3.8 Etika Penelitian.....	38
3.9 Keterbatasan Penelitian.....	38
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Hasil Penelitian.....	39
4.2 Pembahasan	42
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN	54
Lampiran 1. Jadwal Penyusunan Karya Tulis Ilmiah	54
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian	56
Lampiran 3. Surat Jawaban Ijin Penelitian	57
Lampiran 4. Data Kelengkapan Resep	58

Lampiran 5. Lokasi Penelitian.....	78
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian	79
Lampiran 7. Kartu Bimbingan KTI.....	81



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Contoh Format Penulisan Resep	18
Gambar 2.2 Kerangka Konseptual	25
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian	27
Gambar 4.1 Diagram Profil Persyaratan Administratif Resep di Resep di	41
Gambar 4.2 Diagram Profil Persyaratan Farmasetik Resep di Resep di	41



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional	31
Tabel 3.2 Data Kelengkapan Resep	36
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Skrining Kelengkapan Administrasi Resep di Depo 3 IFRS dr. Soepraoen Malang	39
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Skrining Kelengkapan Farmasetik Resep di Depo 3 IFRS dr. Soepraoen Malang	40



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Jadwal Penyusunan Karya Tulis Ilmiah	54
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian	56
Lampiran 3. Surat Jawaban Ijin Penelitian	57
Lampiran 4. Data Kelengkapan Resep	58
Lampiran 5. Lokasi Penelitian	78
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian	79
Lampiran 7. Kartu Bimbingan KTI	81



DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

BPOM	: Badan Pengawas Obat dan Makanan
Cth	: Sendok teh
Fls	: Botol
g	: gram
IDI	: Ikatan Dokter Indonesia
IFRS	: Instalasi Farmasi Rumah Sakit
IU	: Internasional Unit
l	: liter
mg	: milligram
ml	: milliliter
R/	: <i>Recipe</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>



