

KARYA TULIS ILMIAH
EVALUASI SKRINING KELENGKAPAN RESEP
DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN
RSI SITI ASIAH KOTA MADIUN



Oleh :
FILLA KRISNA YUDHA KUSUMA
NIM 202105010

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA
MADIUN
2024

KARYA TULIS ILMIAH

**EVALUASI SKRINING KELENGKAPAN RESEP
DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN
RSI SITI ASIAH KOTA MADIUN**

Diajukan untuk memenuhi syarat mencapai Gelar Ahli Madya Farmasi
(A.Md. Farm)



Oleh :
FILLA KRISNA YUDHA KUSUMA
NIM 202105010

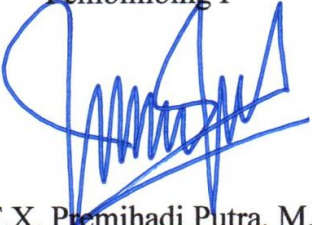
**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA
MADIUN
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

**Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji
Karya Tulis Ilmiah pada tanggal 4 Juli 2024**

Oleh :

Menyetujui,
Pembimbing I


apt. R.F.X. Premihadi Putra, M.Farm
NIDN. 0713109101

Menyetujui,
Pembimbing II


Riska Ratnawati, S.KM, M. Kes
NIDN. 0711037803

Mengetahui,
Ketua Program Studi DIII Farmasi



apt. Rina Nurmaulawati, M.Farm
NIDN. 0707027904

LEMBAR PENGESAHAN

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah
sebagai syarat memperoleh gelar A. Md. Farm
Pada Tanggal :4 Juli 2024

Dewan Penguji :

Ketua : apt. Yanuar As'hari C, M. Pharm
NIS. 2022 0189

Penguji I : apt. R.F.X. Premihadi Putra, M.Farm
NIDN. 0713109101

Penguji II : Riska Ratnawati, S.KM, M.Kes
NIDN. 0711037803

.....
.....
.....

Mengesahkan
STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun
Ketua

Zachar Abidin, S.KM, M.Kes (Epid)
NIDN. 021709760

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Filla Krisna Yudha Kusuma

NIM : 202105010

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan didalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan dalam memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi (A.Md.Farm) disuatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan, sumbernya dijelaskan dalam tulisan dan daftar Pustaka.

Madiun, 4 Juli 2024



Filla Krisna Yudha Kusuma

NIM 202105010

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Filla Krisna Yudha Kusuma

Jenis Kelamin : Laki-Laki

Tempat, Tanggal Lahir : Ngawi, 23 Desember 2000

Agama : Islam

Alamat : Dusun Kedungrejo RT/RW 03/02 Desa Bringin
Kecamatan Bringin Kabupaten Ngawi

Email : fillakrisna9@gmail.com

Riwayat Pendidikan : 1. 2007-2013 SDN 1 Bringin
2. 2013-2016 SMPN 1 Karangjati
3. 2016-2019 SMAN 1 Mejayan
4. 2021-sekarang STIKES BHM Madiun

ABSTRAK

EVALUASI SKRINING KELENGKAPAN RESEP DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN RSI SITI AISYAH KOTA MADIUN

Filla Krisna Yudha Kusuma

Program Studi Diploma III Farmasi STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun

Email : fillakrisna9@gmail.com

Permasalahan dalam peresepan merupakan salah satu kejadian yang termasuk kedalam *medication error*. Dalam mengatasi *medication error* pada skrining kelengkapan resep ada hal yang harus dilakukan oleh tenaga kefarmasian yaitu pengkajian dan pelayanan resep. Pengkajian pada resep atau skrining resep meliputi beberapa bagian yang perlu dilakukan kajian yaitu aspek administratif, aspek farmasetik, dan aspek klinis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelengkapan resep di Instalasi Farmasi Rawat Jalan RSI Siti Aisyah Kota Madiun bulan Januari sampai Maret 2024 sesuai Peraturan Menteri Kesehatan No. 72 Tahun 2016.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian non eksperimental dengan jenis penelitian observasional deskriptif yang berasal dari data sekunder. Metode sampling yang digunakan untuk pengambilan sampel yaitu *simple random sampling* dengan pengambilan sampel menggunakan rumus *slovin* yang dihasilkan 100 resep pada bulan Januari sampai Maret 2024. Peneliti memperoleh resep dokter yang ada di Instalasi Farmasi Rawat Jalan RSI Siti Aisyah Kota Madiun pada bulan Januari sampai Maret 2024 untuk dilakukan skrining kelengkapan resep secara administratif, farmasetik dan klinis.

Presentase kelengkapan resep yang diperoleh pada aspek administratif yaitu nama dokter 100%, SIP 90%, alamat dokter 100%, tanggal penulisan resep 100%, paraf dokter 92%, tanda R/ 100, nama pasien 100%, umur pasien 90%, alamat pasien 93%, dan jenis kelamin pasien 100%. presentase kelengkapan resep yang diperoleh pada aspek farmasetis yaitu nama obat 100%, jumlah obat 100%, bentuk sediaan 100%, kekuatan sediaan 100% dan cara penggunaan 100%. Presentase kelengkapan resep yang diperoleh pada aspek klinis yaitu waktu penggunaan 100%. ketepatan indikasi 100% dan dosis obat 100%. Kesimpulannya adalah dalam 100 sampel resep hanya terdapat 4 aspek yang belum dapat dipenuhi 100% yaitu penulisan umur pasien, alamat pasien, SIP dokter, dan paraf dokter.

Kata Kunci : Skrining Resep, *Medication Error*, Instalasi Farmasi Rawat Jalan.

Pustaka : Tahun 2009 s/d Tahun 2023

ABSTRACT

SCREENING EVALUATION OF PRESCRIPTION COMPLETENESS AT THE PHARMACY INSTALLATION OUTPATIENT RSI SITI AISYAH CITY OF MADIUN

Filla Krisna Yudha Kusuma

Program Study Pharmacy Diploma III STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun

Email : fillakrisna9@gmail.com

Problems in prescribing are one of the events that are included in medication errors. In dealing with medication errors in screening for completeness of prescriptions, there are things that must be done by pharmaceutical staff, namely review and service of prescriptions. Review of prescriptions or prescription screening includes several parts that need to be studied, namely administrative aspects, pharmaceutical aspects and clinical aspects. This study aims to determine the completeness of prescriptions at the RSI Siti Aisyah Outpatient Pharmacy Installation, Madiun City from January to March 2024 in accordance with Minister of Health Regulation No. 72 of 2016.

The sampling method used for sampling is simple random sampling with sampling using the Slovin formula which produces 100 recipes from January to March 2024. Researchers obtained a doctor's prescription at the Outpatient Pharmacy Installation of RSI Siti Aisyah Kota Madiun from January to March 2024 to be screened for completeness of prescriptions administratively, pharmacologically and clinically.

The percentage of completeness of prescriptions obtained in administrative aspects, namely doctor name 100%, SIP 90%, doctor's address 100%, prescription writing date 100%, doctor's paragraph 92%, R / 100 mark, patient name 100%, patient age 90%, patient address 93%, and patient gender 100%. The percentage of completeness of prescriptions obtained in the pharmaceutical aspect is 100% drug name, 100% drug amount, 100% dosage form, 100% dosage strength and 100% method of use. The percentage of completeness of prescriptions obtained in the clinical aspect is 100% time of use. The accuracy of indications is 100% and the dosage of the drug is 100%. The conclusion is that in 100 prescription samples there are only 4 aspects that cannot be fulfilled 100%, namely writing the patient's age, patient address, doctor's SIP, and doctor's paragraph.

Keywords : Prescription Screening, Medication Error, Outpatient Pharmacy Installation

References : 2009 to 2023

DAFTAR ISI

SAMPUL	
KARYA TULIS ILMIAH.....	I
LEMBAR PERSETUJUAN.....	II
LEMBAR PENGESAHAN	III
HALAMAN PERNYATAAN	IV
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	V
ABSTRAK.....	VI
ABSTRACK	VII
DAFTAR TABEL.....	X
DAFTAR GAMBAR	XI
DAFTAR LAMPIRAN	XII
KATA PENGANTAR.....	XIII
BAB I	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
1. Tujuan Umum.....	3
2. Tujuan Khusus.....	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II.....	5
A. Rumah Sakit.....	5
1. Definisi Rumah Sakit	5
2. Tugas Rumah Sakit.....	6
3. Fungsi Rumah Sakit	7
B. Instalasi Farmasi	8
1. Definisi Instalasi Farmasi	8
2. Definisi Resep	9
3. Jenis-Jenis Resep	10
4. Penulisan Resep.....	10
5. Format Penulisan Resep	11
6. Kaidah Penulisan Resep	12
7. Kerahasiaan Dalam Penulisan Resep	13
C. Skrining Resep	13

1. Definisi Skrining Resep.....	13
2. Tanda-Tanda Pada Resep.....	15
3. Penulisan Resep Yang Rasional.....	15
D. Profil RSI Siti Aisyah Kota Madiun	17
BAB III	19
BAB IV	20
A. Definisi Penelitian.....	20
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
1. Lokasi Penelitian	20
2. Waktu Penelitian.....	20
C. Populasi dan Sampel Penelitian	20
1. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	20
2. Populasi	20
3. Sampel	21
D. Definisi Operasional.....	22
E. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	22
1. Jenis Data	22
2. Cara Pengumpulan Data	22
3. Pengolahan dan Analisis Data	23
a. Pengolahan Data.....	23
b. Analisis Data	24
BAB V.....	25
A. Hasil Penelitian	25
1. Gambaran Umum Instalasi Farmasi Rawat Jalan RSI Siti Aisyah Kota Madiun.....	25
2. Analisis Kelengkapan Resep.....	25
B. Pembahasan Hasil Penelitian	28
BAB VI	35
A. KESIMPULAN	35
B. SARAN	35
DAFTAR PUSTAKA	37

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Definisi Operasional.....	22
Tabel 5.1 Analisis aspek administratif.....	26
Tabel 5.2 Analisis aspek farmasetis.....	27
Tabel 5.3 Analisis aspek klinis.....	27

DAFTAR GAMBAR

3.1 Kerangka Konseptual.....	19
------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lembar Observasi.....	40
Surat Izin Penelitian.....	46
Surat Izin Penelitian dari Rumah Sakit.....	46
Resep/Sampel Penelitian.....	47
Lembar Konsultasi.....	48

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan karunia yang berlimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Evaluasi Skrining kelengkapan Resep di Instalasi Farmasi Rawat Jalan RSI Siti Aisyah Kota Madiun”. Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai salah satu syarat sebagai tugas akhir untuk memperoleh gelar A.Md.Farm (Tenaga Teknik Kefarmasian) di Prodi D3 Farmasi STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini mendapat dukungan baik secara moral maupun materil dari berbagai pihak, untuk itu penulis sampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Zaenal Abidin, S.KM, M.Kes (Epid) selaku Ketua STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun yang telah memberikan kesempatan untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Ibu apt. Rina Nurmaulawati, M.Farm selaku Ketua Program Studi D3 Farmasi yang telah membimbing dan mengarahkan dalam proses pembuatan Karya Tulis Ilmiah.
3. Ibu apt. Yanuar As'hari Cahyaningrum, M. Pharm selaku Ketua Dewan Penguji yang berkenan memberikan masukan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah.
4. Bapak apt. R.F.X. Premihadi Putra, M.Farm selaku Pembimbing 1 yang telah memberi dukungan dan bimbingannya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Ibu Riska Ratnawati, S.KM, M.Kes selaku Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingannya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Bapak/Ibu dosen serta staf Prodi Farmasi yang telah memberikan ilmu selama penulis menempuh pendidikan di STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun.
7. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan dukungan dan doa setiap waktu.
8. Apoteker serta staf karyawan di RSI Siti Aisyah Kota Madiun yang telah

memberikan arahan.

9. Teman-teman Prodi D3 Farmasi yang memberikan dukungan kepada saya.
10. Teman saya Yoga yang telah membantu dan memberi dukungan.
11. Dan semua pihak yang terlibat dalam membantu penulis selama melakukan penyusunan KTI yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun dalam proposal karya tulis ilmiah ini. Semoga Allah SWT memberikan balasan atas kebaikan yang telah diberikan. Harapan penulis semoga karya tulis ilmiah ini nantinya dapat bermanfaat dan membuka wawasan serta pengetahuan bagi kita semua. Amin Ya Robbal Alamin.

Madiun, 4 Juli 2024

Penulis