



**GAMBARAN KELENGKAPAN RESEP ASPEK ADMINISTRATIF,
FARMASETIK, DAN KLINIS DI DEPO FARMASI KLINIK X
KOTA DEPOK**

SKRIPSI

PUTRI LARASATI WIBOWO

2010212034

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA
TAHUN 2024**



**GAMBARAN KELENGKAPAN RESEP ASPEK ADMINISTRATIF,
FARMASETIK, DAN KLINIS DI DEPO FARMASI KLINIK X
KOTA DEPOK**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Farmasi**

PUTRI LARASATI WIBOWO

2010212034

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA
TAHUN 2024**

PERNYATAAN ORISINALITAS

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Putri Larasati Wibowo

NIM : 2010212034

Tanggal : 21 Juni 2024

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 21 Juni 2024

Yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink is written over a portion of a yellow 10,000 Rupiah Indonesian banknote. The banknote features the Garuda Pancasila emblem and the text 'REPUBLIK INDONESIA' and 'DUA BELAS RIBU'.

(Putri Larasati Wibowo)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Putri Larasati Wibowo

NRP : 2010212034

Fakultas : Kedokteran

Program Studi : Farmasi Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Gambaran Kelengkapan Resep Aspek Administratif, Farmasetik, dan Klinis di Depo Farmasi Klinik X Kota Depok”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 21 Juni 2024

Yang Menyatakan,



Putri Larasati Wibowo

PENGESAHAN

PENGESAHAN



Skripsi diajukan oleh:

Nama : Putri Larasati Wibowo
NIM : 2010212034
Program Studi : Farmasi Program Sarjana
Fakultas : Kedokteran
Judul Skripsi : Gambaran Kelengkapan Resep Aspek Administratif,
Farmasetik, dan Klinis di Depo Farmasi Klinik X Kota Depok

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) pada Program Studi Farmasi Program Sarjana, Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.



apt. Dhigna Luthfivani Citra P., S.Farm., M.Sc.
Penguji Utama

Primayanti Nurul Hmi, B.Sc. Pharm., M.Sc.
Pembimbing Utama/Penguji I

Dr. dr. H. Fauzi Fredrik Pasiak, M.Kes., M.Pd.I.
Dekan Fakultas Kedokteran



dr. Erna Harfiani, M.Si.
Pembimbing Pendamping/Penguji II


apt. Annisa Farida Muti, S.Farm., M.Sc.
Koordinator Program Studi Farmasi
Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal Ujian : 26 Juni 2024

GAMBARAN KELENGKAPAN RESEP ASPEK ADMINISTRATIF, FARMASETIK, DAN KLINIS DI DEPO FARMASI KLINIK X

Putri Larasati Wibowo

Abstrak

Medication error merupakan kejadian yang terjadi selama proses pengobatan yang dapat membahayakan nyawa pasien, mengakibatkan pemberian pelayanan kesehatan yang tidak sesuai, dan pada dasarnya dapat dicegah pada proses pengobatan. Laporan Peta Nasional Keselamatan Pasien menyatakan kelalaian pemberian obat menduduki peringkat pertama (24,8%) dari 10 besar insiden *medication error* yang dilaporkan. Tugas pokok seorang apoteker adalah mencegah terjadinya kesalahan dalam penggunaan obat atau *medication error*. Pencegahan ini mencakup langkah seperti pengkajian resep. Pengkajian resep meliputi kajian administrasi, kesesuaian farmasetik dan pertimbangan klinis. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kelengkapan resep aspek administratif, farmasetis, dan klinis di Depo Farmasi Klinik X. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan restrospektif. Terdapat 255 data resep pasien yang memenuhi kriteria penelitian. Gambaran kelengkapan resep di Depo Farmasi Klinik X masih belum terpenuhi dari aspek berat badan pasien (0%), nomor telepon dokter (0%), bentuk sediaan (16.1%), dan kekuatan sediaan (40%), sedangkan potensi interaksi obat pada resep di Depo Farmasi Klinik X terdapat sebanyak 23 resep dari 255 resep (9%).

Kata kunci: Administratif, Farmasetis, Klinis, *Medication error*, Pengkajian resep

PRESCRIPTION'S COMPLIANCE OVERVIEW IN ADMINISTRATIVE, PHARMACEUTICAL, AND CLINICAL ASPECTS AT PHARMACY DEPOT AT CLINIC X

Putri Larasati Wibowo

Abstract

Medication error is any incident that occurs during the treatment process that can jeopardize a patient's life, result in inappropriate healthcare services, and fundamentally can be prevented at various stages of treatment. The National Patient Safety Map report states that medication administration errors rank first (24.8%) among the top 10 reported incidents of medication errors. The main duty of a pharmacist is to prevent errors in the use of medication or medication errors. Prevention includes steps such as reviewing prescriptions. Prescription review activities include administrative review, pharmaceutical suitability, and clinical considerations. The purpose of this study is to determine the completeness of prescriptions in terms of administrative, pharmaceutical, and clinical aspects at Pharmacy X. The method used in this research is descriptive with a retrospective approach. There were 255 patient prescription data that met the study criteria. The compliance of prescriptions at Pharmacy X is still not fulfilled in terms of patient weight (0%), doctor's telephone number (0%), dosage form (16.1%), and drug strength (40%). However, the potential for drug interactions in prescriptions at Pharmacy X is quite good, with 23 out of 255 prescriptions (9%) indicating potential interactions.

Keywords: *Administrative, Clinical, Medication error, Pharmaceutical, Prescriptions review*

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Gambaran Kelengkapan Resep Aspek Administratif, Farmasetik, dan Klinis di Depo Farmasi Klinik X Kota Depok” Penyusunan skripsi ini dilakukan dengan tujuan memenuhi salah satu syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Program Studi Farmasi Program Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

Bersamaan dengan ini, penulis bermaksud untuk menyampaikan rasa terima kasih kepada berbagai pihak yang telah mendukung, membimbing, memberi semangat, dan membantu secara moral maupun material dalam penyelesaian skripsi ini. Terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Bapak Dr. dr. H. Taufiq Fredrik Pasiak, M.Kes, M.Pd.I selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta beserta seluruh jajarannya.
2. Ibu Apt. Annisa Farida Muti, S.Farm., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Farmasi Program Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.
3. Ibu Primayanti Nurul Ilmi, B.Sc.Pharm., M.Sc., selaku dosen pembimbing utama yang telah senantiasa menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran yang sangat berharga dalam membimbing, mengarahkan dan memberikan ilmu, saran dan kritik mengenai topik yang diteliti oleh peneliti serta memotivasi peneliti sehingga dapat menyelesaikan skripsi.
4. Ibu dr. Erna Harfiani, M.Si., selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan waktu, tenaga, dan pikiran dalam membimbing dan mengarahkan penulis mengenai sistematika penulisan skripsi serta memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis selama penyusunan skripsi.
5. Ibu Apt. Dhigna Luthfiyani Citra Pradana, S.Farm., M.Sc., selaku penguji utama yang telah memberikan waktu, tenaga, pikiran, arahan, kiritik, saran serta viii perspektif lain yang dapat menyokong penyusunan skripsi ini menjadi lebih baik.
6. Ibu Rika Revina, S.Farm., M.Farm., selaku pembimbing akademik yang telah memberikan motivasi dan arahan selama masa perkuliahan dan penulisan skripsi.
7. Seluruh dosen dan civitas akademik Program Studi Sarjana Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta yang telah mendidik dan membantu penulis selama proses perkuliahan.

8. Papa Setianto Wibowo dan Mama Dewy Fitriany yang telah memberikan kasih sayang, dukungan, dan doa kepada penulis tiada henti sampai di titik ini.
9. Teman kecil penulis, Mifta, Benedicta, Rebecca, dan Niena yang selalu memberikan dorongan serta mendengarkan keluh kesah penulis selama menjalani perkuliahan dan penyusunan skripsi.
10. Teman seperjuangan penulis di program studi farmasi, Titan, Farah, Aem, dan Vivi yang selalu memberikan dukungan dan doa tiada henti kepada penulis selama menjalani perkuliahan dan penyusunan skripsi.
11. Teman dekat penulis, Al Diva, Widi, dan Nadya yang selalu menjadi penyemangat dalam menjalani perkuliahan dan penyusunan skripsi.
12. Seluruh pihak lain yang telah membantu dan mendukung penulis selama proses penulisan skripsi yang namanya tidak dapat penulis tuliskan satu persatu.

Penulis

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	ii
PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
DAFTAR SINGKATAN	viii
BAB I.....	9
PENDAHULUAN	9
I.1 Latar Belakang Masalah	9
I.2 Perumusan Masalah.....	10
I.3 Tujuan Penelitian.....	10
I.4 Manfaat Penelitian.....	11
BAB II.....	12
TINJAUAN PUSTAKA.....	12
II.1 Landasan Teori	12
II.2 Penelitian Terkait.....	23
II.3 Kerangka Teori	27
BAB III	28
METODE PENELITIAN.....	28
III.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	28
III.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	28
III.3 Alat dan Bahan Penelitian	28
III.4 Populasi dan Sampel	28
III.5 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	30
III.6 Variabel Penelitian.....	30
III.7 Definisi Operasional.....	32

III.8 Instrumen Penelitian.....	35
III.9 Prosedur Penelitian.....	35
III.10 Analisis Data.....	36
BAB IV	37
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
IV. 1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	37
IV. 2 Hasil Penelitian.....	37
IV.3 Pembahasan	40
BAB 5	48
V.1 Kesimpulan	48
V.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49
RIWAYAT HIDUP	53

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terkait yang Pernah Dilakukan	23
Tabel 2. Jumlah sampel yang akan diteliti pada setiap divisi	30
Tabel 3. Definisi Operasional Penelitian.....	32
Tabel 4, Analisis Gambaran Kelengkapan Resep Aspek Administratif	38
Tabel 5. Analisis Gambaran Kelengkapan Resep Aspek Farmasetis	39
Tabel 6. Analisis Gambaran Kelengkapan Resep Aspek Klinis	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Interaksi antara berbagai peristiwa yang berkaitan dengan obat-obatan	14
Gambar 2 Bagian – bagian resep	18
Gambar 3 Kerangka Teori Penelitian.....	27
Gambar 4 Kerangka Konsep Penelitian.....	27
Gambar 5 Prosedur Penelitian	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Form Checklist Observasi Resep	54
Lampiran 2 Surat Persetujuan Etik UPNVJ.....	55
Lampiran 3 Surat Selesai Penelitian di Depo Farmasi Klinik X	56
Lampiran 4 Pengumpulan Data Resep.....	57
Lampiran 5 Pengolahan Data Distribusi Frekuensi Resep Aspek Administratif	86
Lampiran 6 Pengolahan Data Distribusi Frekuensi Resep Aspek Farmasetis	88
Lampiran 7 Pengolahan Data Distribusi Frekuensi Resep Aspek Klinis.....	89
Lampiran 8 Contoh Resep di Depo Farmasi Klinik X.....	90
Lampiran 9 Proses Pengambilan Data Resep	91

DAFTAR SINGKATAN

ADE	: <i>Adverse Drug Events</i>
ADR	: <i>Adverse Drug Reactions</i>
LASA	: <i>Look Alike Sound Alike</i>
MREs	: <i>Medication-Related Adverse Events</i>
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
SOP	: Standar Operasional Prosedur
SPSS	: <i>Statistical Package for The Social Science</i>
UPNVJ	: Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta