

**EVALUASI TINGKAT KESESUAIAN PENYIMPANAN OBAT
DI GUDANG FARMASI RSUD PROF. DR. MA HANAFIAH SM
BATUSANGKAR**

SKRIPSI

Oleh :

BERTI WILA RILISA

191000248201011



**PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA BARAT
PADANG
2023**

**EVALUASI TINGKAT KESESUAIAN PENYIMPANAN OBAT
DIGUDANG FARMASI RSUD PROF.Dr.MA HANAFIAH SM
BATUSANGKAR**

SKRIPSI

Oleh :

**BERTI WILA RILISA
191000248201011**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk
Memperoleh Gelar Sarjana pada
Program Studi Farmasi Program Sarjana
Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat

**PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA BARAT
PADANG
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Evaluasi Tingkat Kesesuaian Penyimpanan Obat
Digudang Farmasi RSUD Prof. Dr. MA Hanafiah
SM Batusangkar
Nama Mahasiswa : Berti Wila Rilisa
Nomor Induk Mahasiswa : 191000248201011
Program Studi : Farmasi

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan didepan panitia sidang ujian akhir sarjana pada Program Studi Farmasi Program Sarjana Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat dan dinyatakan lulus pada tanggal 14 Agustus 2023

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Apt. Sisri Novrita, M.Clin.Pharm
NIDN.1013119302

Pembimbing Pendamping

Apt. Isra Reslina, M.Farm
NIDN.1029048401

Mengetahui,

Dekan Fakultas Farmasi

Apt. Afidhil Arel, M.Farm
NIDN.1020128401

Ketua Program Studi Farmasi
Program Sarjana

Apt. Sisri Novrita, M.Clin.Pharm
NIDN.1013119302

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

HALAMAN PENGHARGAAN

Dengan segala puji syukur kepada Allah SWT dan atas doa serta dukungan dari orang-orang terkasih, hingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Oleh karena itu dengan segala kerendahan dan ketulusan hati, penulis mengucapkan terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada :

1. Ayahanda Syahinan Syah dan Ibunda Rini Yulianti yang telah memberikan dukungan moril maupun materi serta dukungan doa tulus yang tidak pernah putus demi kesuksesan penulis. Kerena sejatinya tidak ada kata yang paling indah selain doa tulus dari kedua orangtua, oleh karena itu gelar sarjana ini penulis persembahkan untuk kedua orangtua tercinta.
2. Apt. Sisri Novrita., M.Clin.Pharm selaku dosen pembimbing utama yang telah sangat sabar membantu dan membimbing dalam menyusun skripsi ini. Terimakasih untuk nasihat dan saran yang sangat bermanfaat.
3. Apt. Isra Reslina M.Farm selaku dosen pembimbing pendamping yang telah membantu dalam penulis dalam proses penyusunan dan pembuatan skripsi ini.
4. Apt. Desneli, S.Si., M.Farm selaku kepala instalasi Farmasi RSUD Prof.Dr.MA Hanafiah SM Batusangkar.
5. Nathia Andela, Amd. Farm selaku tenaga teknis kefarmasian gudang obat yang telah banyak berkontribusi membantu peneliti dalam proses penelitian.
6. Yulma Seswita, Amd. Farm selaku tenaga teknis kefarmasian gudang BHP & BMHP yang sudah membantu dalam proses penelitian.
7. Irsal Masni Darsih, Amd. Kes selaku kepala Instalasi Pemeliharaan Sarana Rumah Sakit (IPSRS) yang sudah membantu memberikan nasihat, saram dan informasi terkait penelitian terhadap peneliti selama proses penelitian.
8. Kepada Nenek, Kakek, Mak Yo, Tante, Amel, Suci dan juga keluarga besar yang ada dilampung, terimakasih atas doa dan support yang diberikan kepada peneliti selama ini.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

9. Sahabat tercinta Ramdhani, Syakila Gebi Amanda, Cantick Lesisky, Dinda Rahma Delina, Elga Zulfani, Resti Ramadanti, Indah Nur Camelia yang sudah banyak memberikan bantuan, support kepada penulis selama ini.
10. Terkhusus kepada Dafi Yunarto yang telah banyak membantu dalam proses skripsi hingga selesai.
11. Boba, Micky dan Mieko terimakasih banyak sudah menjadi moodboster selama proses pembuatan skripsi.
12. Kepada teman-teman Farmasi angkatan 19 yang menjadi teman seperjuangan selama ini.



RIWAYAT HIDUP

BERTI WILA RILISA lahir pada tanggal 30 Juli 2002 di Padang. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara dari pasangan Bapak Syahinan Syah dan Ibu Rini Yulianti. Penulis menempuh pendidikan sekolah dasar di SDN 05 Gisting Bawah Lampung hingga kelas 4 dan melanjutkan kelas 5 hingga lulus di SDN 11 Sungayang pada tahun 2013. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan berikutnya ke MTSN 10 Tanah Datar hingga lulus pada tahun 2016 dan melanjutkan jenjang pendidikan ke MAN 1 Tanah Datar pada tahun 2016 – 2019 dengan memasuki jurusan IPA. Setelah lulus pada tahun 2019 penulis kemudian melanjutkan pendidikan kebangku kuliah dengan mendaftar ke Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat dan mengambil jurusan Farmasi. Segala puji bagi Allah yang telah memberikan rahmat-Nya kepada penulis, serta doa dan dukungan dari orang tua dan orang-orang terkasih sehingga penulis dapat menyelesaikan proses studi di Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat hingga akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dan bermanfaat bagi sesama.

Padang, 18 Agustus 2023

Berti Wila Rilisa

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

HALAMAN PERNYATAAN

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Berti Wila Rilisa
Nomor Induk Mahasiswa : 191000248201011
Judul Skripsi : Evaluasi Tingkat Kesesuaian Penyimpanan Obat
Digudang Farmasi RSUD Prof. Dr. MA Hanafiah
SM Batusangkar

Dengan ini menyatakan bahwa :

- Skripsi yang saya tulis merupakan hasil karya saya sendiri, terhindar dari unsur plagiarisme, dan data beserta seluruh isi skripsi tersebut adalah benar adanya.
- Saya menyerahkan hak cipta dari skripsi tersebut kepada Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat untuk dapat dimanfaatkan dalam kepentingan akademis

Padang, 18 Agustus 2023



Berti Wila Rilisa

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil'alamiin, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan nikmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Evaluasi Tingkat Kesesuaian Penyimpanan Obat Digudang Farmasi RSUD Prof.Dr.MA Hanafiah SM Batusangkar” yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan Sarjana Farmasi di Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat Padang.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Riki Saputra, MA, Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat.
2. Bapak Apt. Afdhil Arel, M.Farm selaku Pimpinan Fakultas Farmasi (Dekan)
3. Ibuk Apt.Sisri Novrita, M.Clin.Pharm selaku Ketua Program Studi Fakultas Farmasi.
4. Ibu Apt.Sisri Novrita, M.Clin.Pharm selaku Dosen Pembimbing utama.
5. Ibu Apt. Isra Reslina, M.Farm selaku Dosen Pembimbing pendamping.
6. Bapak Apt. Afdhil Arel, M.Farm selaku Dosen Pembimbing Akademik.
7. Bapak/Ibu dosen Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat yang sudah bersedia memberikan ilmu serta mendidik dengan baik.
8. Tenaga Kependidikan yang sudah banyak membantu dalam proses perkuliahan hingga proses skripsi selesai.
9. Pranata laboratorium Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat yang sudah banyak membantu dalam proses perkuliahan hingga selesai.

Semoga penelitian ini bermanfaat dan Allah SWT melimpahkan rahmat-Nya bagi kita semua.

Padang, 18 Agustus 2023

Berti Wila Rilisa

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

UPT: Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat

INTISARI

EVALUASI TINGKAT KESESUAIAN PENYIMPANAN OBAT DIGUDANG FARMASI RSUD PROF.Dr.MA HANAFIAH SM BATUSANGKAR

Oleh :

Berti Wila Rilisa
191000248201011

Manajemen pengelolaan obat merupakan aspek penting dalam meningkatkan mutu pelayanan Rumah Sakit, untuk mendukung kelancaran proses pelayanan kefarmasian dan menjamin kualitas mutu dari sediaan farmasi. Standar pelayanan di rumah sakit meliputi standar pelayanan farmasi klinis dan manajemen pengelolaan obat. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk melihat apakah penyimpanan penyimpanan obat di gudang RSUD Prof.Dr.MA Hanafiah SM Batusangkar sudah sesuai dengan indikator penyimpanan Permenkes No. 72 Tahun 2016. Penelitian ini dilakukan pada bulan Februari sampai bulan Mei digudang farmasi RSUD Prof.Dr.MA Hanafiah SM Batusangkar. Penelitian ini penelitian deskriptif non eksperimental dengan metode pengambilan data yang digunakan adalah wawancara dan observasi berdasarkan standar Permenkes RI No 72 Tahun 2016 serta dokumentasi. Berdasarkan hasil penelitian didapatkan bahwa tingkat kesesuaian penyimpanan digudang instalasi farmasi RSUD Prof.Dr.MA Hanafiah SM Batusangkar 89% sesuai dengan Permenkes No 72 Tahun 2016. Sedangkan manajemen logistic terbilang baik dengan persentase kesesuaian obat dengan kartu stok 100%, tidak terdapat obat rusak namun terdapat persentase 0,037% obat kadaluarsa.

Kata kunci : Rumah Sakit ; Gudang Farmasi ; Penyimpanan obat

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

ABSTRACT

EVALUATION OF SUITABILITY LEVEL OF DRUG STORAGE IN PHARMACY WAREHOUSE REGIONAL GENERAL HOSPITAL Prof.Dr.MA HANAFIAH SM BATUSANGKAR

By :
Berti Wila Rilisa
191000248201011

Drug management is an important aspect in improving the quality of hospital services, to support the smooth process of pharmaceutical services and to ensure the quality of pharmaceutical preparations. Hospital service standards include clinical pharmacy service standards and drug management. The purpose of this study was to see whether drug storage in the Prof.Dr.MA Hanafiah SM Batusangkar Hospital warehouse complies with the storage indicators of Permenkes No. 72 of 2016. This research was conducted from February to May in the pharmacy warehouse at Prof.Dr.MA Hanafiah SM Batusangkar Hospital. This research is a non-experimental descriptive research with data collection methods used are interviews and observations based on the standards of the RI Minister of Health No. 72 of 2016 and documentation. Based on the results of the study, it was found that the level of suitability of storage in the pharmaceutical installation warehouse at Prof. Dr. MA Hanafiah SM Batusangkar Hospital was 89% in accordance with Permenkes No 72 of 2016. Meanwhile, logistics management was fairly good with a percentage of conformity of drugs with stock cards of 100%, there were no damaged drugs but there was a percentage of 0,037% expired drugs.

Keyword : *Hospital ; Pharmaceutical Warehouse; Drug storage*

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGHARGAAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Profil Rumah Sakit Umum Daerah Prof.Dr.MA Hanafiah SM Batusangkar ...	6
2.2 Rumah Sakit	7
2.2.1 Definisi Rumah Sakit.....	7
2.2.2 Tujuan Rumah Sakit	7
2.2.3 Klasifikasi Rumah Sakit	8
2.3 Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit	8
2.4 Obat	10
2.5 Penyimpanan Obat	11
2.5.1 Penyimpanan Khusus	11
2.5.2 Penyimpanan Obat yang Baik	12

2.5.3 Tujuan Penyimpanan Obat.....	16
2.5.4 Dampak Penyimpanan Obat yang Salah.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
3.1 Desain Penelitian.....	17
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
3.3 Subjek Penelitian.....	17
3.4 Variabel Penelitian.....	17
3.5 Definisi Operasional.....	17
3.6 Instrumen Penelitian.....	18
3.7 Jalannya Penelitian.....	19
3.8 Analisis Data.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1 Profil Penyimpanan Sediaan Farmasi di Gudang RSUD Prof.Dr.MA Hanafiah Batusangkar.....	21
4.2 Kesesuaian Penyimpanan Obat dengan Permenkes No 72 Tahun 2016.....	22
4.2.1 Persyaratan Penyimpanan.....	22
4.2.2 Komponen Penyimpanan.....	25
4.2.3 Sistem Penyimpanan.....	27
4.2.4 Metode Penyimpanan.....	29
4.2.5 Peralatan Penyimpanan.....	31
4.3 Kecocokan Antara Barang dengan Kartu Stok dan Komputer.....	32
4.4 Persentase Barang Kadaluaarsa dan Rusak.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
5.1 Kesimpulan.....	36
5.2 Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 3.1	Definisi Operasional Penelitian	17
Tabel 4.1	Kesesuaian Antara Penyimpanan Persyaratan Penyimpanan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Dengan Standar Permenkes RI No 72 Tahun 2016	23
Tabel 4.2	Kesesuaian Komponen Penyimpanan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Dengan Standar Permenkes RI No 72 Tahun 2016.....	25
Tabel 4.3	Kesesuaian Antara Sistem Penyimpanan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Dengan Standar Permenkes RI No 72 Tahun 2016.....	27
Tabel 4.4	Kesesuaian Antara Metode Penyimpanan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Dengan Standar Permenkes RI No 72 Tahun 2016.....	29
Tabel 4.5	Kesesuaian Antara Peralatan Penyimpanan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Dengan Standar Permenkes RI No 72 Tahun 2016...	31
Tabel 4.6	Kecocokan Antara Kartu Stok dengan Jumlah Sediaan	32
Tabel 4.7	Nama Obat Expired 2022.....	33
Gambar 2.1	Denah Rumah Sakit.....	7

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Denah Rumah Sakit.....	7
Gambar 4.1. Struktur Organisasi Instalasi Farmasi	22



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.



DAFTAR SINGKATAN

SINGKATAN	NAMA	Penggunaan pertama kali pada halaman
BMHP	Bahan Medis Habis Pakai	1
FIFO	<i>First In First Out</i>	2
FEFO	<i>First Expired First Out</i>	2
PIO	Pelayanan Informasi Obat	9
PTO	Pemantauan Terapi Obat	9
MESO	Monitoring Efek Samping Obat	9
EPO	Evaluasi Penggunaan Obat	9
PKOD	Pemantauan Kadar Obat Dalam darah	9
OTC	<i>Over The Counter</i>	10
LASA	<i>Look A like Sound A like</i>	11
KESBANGPOL	Kesatuan Bangsa dan Politik	19
IPSRS	Instalasi Pemeliharaan Sarana Rumah Sakit	20

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggangadakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

UPT. Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat Izin Penelitian	40
Lampiran 2.	Daftar Tilik	41
Lampiran 3.	Kartu Stok	45
Lampiran 4.	Data Obat Expired Tahun 2022.....	50
Lampiran 5.	Dokumentasi Hasil Observasi	51
Lampiran 6.	Surat Selesai Penelitian	57



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Rumah sakit merupakan institusi kesehatan yang memberikan pelayanan kesehatan individu secara lengkap termasuk pelayanan rawat inap, rawat jalan dan gawat darurat (Kemenkes RI, 2020). Tujuan Rumah Sakit adalah memfasilitasi masyarakat untuk mendapatkan layanan kesehatan, memberikan perlindungan untuk keselamatan pasien, masyarakat, lingkungan rumah sakit dan sumber daya manusia yang ada di rumah sakit, meningkatkan kualitas mutu pelayanan dan mempertahankan standar pelayanan di rumah sakit serta memberikan jaminan hukum kepada pasien, masyarakat, sumber daya manusia rumah sakit dan Rumah Sakit (Afriyanti, 2009).

Untuk meningkatkan kualitas mutu pelayanan di Rumah Sakit manajemen pengelolaan adalah aspek penting (Parumpu et al., 2022). Manajemen pengelolaan obat yang baik di Rumah Sakit bertujuan untuk menjaga obat dan sediaan dari kerusakan fisik maupun kimia yang disebabkan dari kesalahan dalam melakukan pengelolaan obat. Standar pelayanan kefarmasian di rumah sakit meliputi standar pengelolaan sediaan farmasi, alat kesehatan, bahan medis habis pakai (BMHP) dan pelayanan farmasi klinik (Muhammad Aris, 2014). Pengelolaan sediaan farmasi, alat kesehatan BMHP meliputi pemilihan, perencanaan, pengadaan, penerimaan, penyimpanan, pendistribusian, pemusnahan, dan administrasi.

Tahapan awal sebelum dilakukan penyimpanan adalah pemilihan, pemilihan merupakan proses awal untuk menetapkan jenis Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan BMHP sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan, selanjutnya sediaan yang sudah ditetapkan dilakukan perencanaan dan pengadaan dengan melakukan pemesanan, setelah barang sampai dilakukan proses penerimaan yang kemudian dilakukan penyimpanan digudang sebelum dilakukan pendistribusian obat (Permenkes, 2016).

Penyimpanan adalah suatu proses pengaturan sediaan farmasi menurut persyaratan yang telah ditetapkan dan disertai dengan pemberian sistem

informasi yang menjamin ketersediaan sediaan farmasi sesuai dengan yang dibutuhkan. Penyimpanan obat dilakukan untuk menjaga obat-obatan yang diterima aman dari kehilangan dan terhindar dari kerusakan baik secara fisik maupun kimia dan tetap menjamin kualitas dari mutunya (Pertiwi et al., 2016). Metode penyimpanan dapat dilakukan berdasarkan kelas terapi, bentuk dari sediaan, dan jenis sediaan farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai kemudian disusun secara alfabetis dengan menerapkan prinsip *First In First Out* (FIFO) dan *First Expired First Out* (FEFO) (Muhammad Aris, 2014).

Penyimpanan obat yang baik hendaknya mengacu kepada Permenkes No.72 Tahun 2016 diantaranya ada 5 persyaratan yang harus dipenuhi yaitu persyaratan, komponen, system, metode, dan peralatan penyimpanan (Permenkes, 2016). Berdasarkan penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Siregar (2018) dan Mulalinda (2020) indikator yang belum sesuai adalah kelengkapan dan sumber daya manusia, sedangkan pada penelitian munawaroh (2020) indikator yang belum dipenuhi adalah persyaratan, sistem, metode dan peralatan penyimpanan (F.Siregar, 2016;Mulalinda et al ;2020 ; Indahningrum et al., 2020). Pada penelitian yang sudah dilakukan masih banyak Rumah Sakit yang belum melakukan penyimpanan obat sesuai dengan Permenkes No.72 Tahun 2016.

Pelaksanaan penyimpanan obat yang baik akan mencegah terjadinya kekosongan obat, penumpukan obat yang menyebabkan banyak obat yang rusak ataupun kadaluarsa, adanya kekosongan obat akan berpengaruh terhadap banyak aspek baik dari aspek klinis maupun kepuasan masyarakat (Dyahariesti & Yuswantina, 2017). Penyimpanan obat adalah faktor pendukung berjalannya proses pelayanan kefarmasian dengan baik di Rumah Sakit. Untuk mendukung kinerja ketercapaian manajerial di Rumah Sakit tersebut perlu dilakukannya penilaian penyimpanan obat digudang farmasi Rumah Sakit. Maka dari itu peneliti ingin melakukan evaluasi penyimpanan obat digudang farmasi RSUD Prof. Dr. MA Hanafiah SM Batusangkar.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimanakah tingkat kesesuaian penyimpanan obat digudang RSUD Prof. Dr. MA Hanafiah SM Batusangkar terhadap indikator penyimpanan Permenkes No.72 Tahun 2016.

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk melihat kesesuaian penyimpanan obat digudang RSUD Prof. Dr .MA Hanafiah SM Batusangkar dengan indikator penyimpanan Permenkes No. 72 Tahun 2016 serta melihat persentase kesesuaian jumlah sediaan dengan kartu stok dan melihat persentase barang yang rusak dan kadaluarsa.

1.4 Manfaat Penelitian

a) Manfaat bagi Institusi Pendidikan

Dapat dimanfaatkan sebagai acuan bagi peneliti dalam melakukan penelitian lebih lanjut dengan variabel dan metode yang berbeda serta hasil dari penelitian yang dilakukan dapat dijadikan sumber informasi bagi pembaca dan dapat dijadikan sebagai bahan pustaka bagi mahasiswa-mahasiswi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat.

b) Manfaat bagi Peneliti

Dapat memperoleh pengalaman, wawasan dan pengetahuan mengenai bagaimana tata cara yang baik dan benar dalam menyimpan obat digudang farmasi Rumah Sakit.

c) Manfaat bagi Rumah Sakit

Dapat digunakan sebagai bahan evaluasi terkait manajemen pengelolaan obat terutama dalam proses penyimpanan obat yang baik dan tepat di RSUD Prof. Dr. MA Hanafiah Batusangkar.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggarib, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

1.5 Keaslian Penelitian

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian

No.	Pembeda	Siregar, 2018	Munawaroh, 2020	Mulalinda, 2020
1.	Judul Penelitian	Analisis Sistem Penyimpanan Obat di Gudang Farmasi Rumah Sakit Umum Madani Tahun 2018	Evaluasi Kesesuaian Penyimpanan Obat di Gudang Farmasi Rumah Sakit Umum Dr.H.Koesnadi Bondowoso Tahun 2019-2020	Gambaran Penyimpanan Obat di Gudang Obat Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Lapangan Sawang Sitaro
2.	Sampel Penelitian	Petugas gudang instalasi farmasi.	Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh manajemen pengelolaan digudang penyimpanan farmasi RSU Dr.H.Koesnadi Bondowoso.	Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh manajemen pengelolaan digudang instalasi farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Lapangan Sawang Sitaro.
3.	Metode Penelitian	Metode pendekatan kualitatif.	Penelitian deskriptif dengan metode pengumpulan data secara observatif dan evaluasi analisis kesesuaian.	Deskriptif analisis yang dilakukan dengan metode kualitatif.
4.	Teknik Sampling	Observasi, wawancara, dan dokumentasi.	Wawancara dan analisis data dengan cara mengumpulkan data kartu stok.	Purposive sampling dengan cara observasi, wawancara

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, mengganggakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

			terstruktur, dan dokumentasi.
5.	Variabel Penelitian	Analisis sistem penyimpanan obat digudang	Evaluasi kesesuaian penyimpanan obat Analisis kekuatan, kelemahan, peluang, dan ancaman.
6.	Analisis Data	Reduksi data (<i>Reduction Data</i>), penyajian data (<i>Data Display</i> , Penarikan Kesimpulan (<i>Concluting Drawing</i>))	Evaluasi kesesuaian yang sudah dianalisis kemudian dibandingkan dengan indikator Permenkes No 72 Tahun 2016 Menganalisis situasi tahap penyimpanan dan melakukan wawancara kepada koordinator gudang.
7.	Hasil Penelitian	Penyimpanan obat belum sesuai dengan Permenkes No 72 Tahun 2016.	Beberapa indikator penyimpanan Permenkes No 72 Tahun 2016 yang masih belum sesuai. Penyimpanan di gudang instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Lapangan Sawang 68% sesuai dengan standar pelayanan farmasi Rumah Sakit berdasarkan Permenkes No 72 Tahun 2016