

**EVALUASI PENYIMPANAN OBAT BERDASAR
STANDAR NASIONAL AKREDITASI RUMAH SAKIT
TAHUN 2018 DI GUDANG FARMASI RUMAH SAKIT
“X” KABUPATEN JEMBRANA BALI**



SUDIMAR ADI NUGROHO

2443017109

**PROGRAM STUDI S1
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2020**

**EVALUASI PENYIMPANAN OBAT BERDASAR STANDAR
NASIONAL AKREDITASI RUMAH SAKIT TAHUN 2018 DI
GUDANG FARMASI RUMAH SAKIT “X” KABUPATEN
JEMBRANA BALI**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
Memperoleh gelar Sarjana Farmasi Program Studi Strata 1
di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

OLEH:

SUDIMAR ADI NUGROHO

2443017109

Telah disetujui pada tanggal 26 Oktober 2020 dan dinyatakan LULUS

Pembimbing I,



Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc., Apt.
NIK.241.97.0282

Pembimbing II,



Apt., I Komang S., S.Si., M.Kes.
NIP.197006061997031010

Mengetahui,
Ketua Penguji



Dra. Siti Surdijati, MS., Apt.
NIK. 241.12.0734

LEMBAR PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui skripsi/karya ilmiah saya, dengan judul: **Evaluasi Penyimpanan Obat Berdasar Standar Nasional Akreditasi Rumah Sakit Tahun 2018 Di Gudang Farmasi Rumah Sakit “X” Kabupaten Jembrana Bali** untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 23 Novemberr 2020



Sudimar Adi Nugroho
2443017109

LEMBAR PERNYATAAN KARYA ILMIAH NON PLAGIAT

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil tugas akhir ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa skripsi ini merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Surabaya, 23 November 2020



Sudimar Adi Nugroho
2443017109

ABSTRAK

EVALUASI PENYIMPANAN OBAT BERDASAR STANDAR NASIONAL AKREDITASI RUMAH SAKIT TAHUN 2018 DI GUDANG FARMASI RUMAH SAKIT “X” KABUPATEN JEMBRANA BALI

SUDIMAR ADI NUGROHO
2443017109

Penyimpanan obat di gudang farmasi merupakan hal yang sangat penting dalam menjamin kualitas dan keamanan sediaan obat sebelum di distribusikan ke Instalasi Farmasi terutama dalam penyimpanan obat – obatan yang tergolong *High Alert* perlu ada perlakuan khusus untuk mencegah terjadinya *medication error* dalam pengambilan obat. Akreditasi rumah sakit merupakan proses kegiatan peningkatan mutu pelayanan yang dilakukan terus menerus setelah dilakukan penilaian bahwa rumah sakit telah memenuhi standar akreditasi. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui sistem penyimpanan obat di gudang farmasi Rumah sakit “X” di Kabupaten Jembrana Bali yang meliputi cara penyimpanan obat, pengamanan mutu obat, pengaturan tata letak ruangan. Penelitian ini adalah penelitian kualitatif deskriptif menggunakan data retrospektif mengenai evaluasi penyimpanan obat. Data diambil menggunakan kuesioner *online* kemudian dihitung persentase kesesuaian penyimpanan obat. Informan terdiri dari petugas yang bekerja di gudang farmasi rumah sakit. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kesesuaian sumber daya manusia sebesar 100% (sangat baik), standar operasional prosedur 100% (sangat baik), sarana dan prasarana penyimpanan kesesuaian sebesar 87,9% (sangat baik) dan pengaturan penyimpanan obat kesesuaian sebesar 92,5% (sangat baik).

Kata kunci: Penyimpanan obat, gudang farmasi rumah sakit, standar akreditasi rumah sakit.

ABSTRACT

EVALUATION OF DRUG STORAGE BASED ON 2018 NATIONAL STANDARDS OF HOSPITAL ACCREDITATION IN THE PHARMACY WAREHOUSE OF HOSPITAL "X" JEMBRANA DISTRICT, BALI

**SUDIMAR ADI NUGROHO
2443017109**

Drug storage in pharmacy storage is critical in ensuring the quality and safety of drug preparations before they are distributed to the pharmacy, especially in the storage of drugs classified as High Alert, there was a need for special treatment to prevent medication errors in taking drugs. Hospital accreditation is a process of service quality improvement activities carried out continuously after an assessment is made that the hospital has met the accreditation standards. The research objective was to determine the drug storage system in the pharmacy warehouse of “X” Hospital in Jembrana Regency, Bali, which includes drug storage, drug quality control, room layout arrangement. This study is a descriptive qualitative study using retrospective data regarding the evaluation of drug storage. The data were collected using an online questionnaire, and then the drug storage suitability percentage was calculated. The informants consist of officers who work in the hospital pharmacy warehouse. The results showed that the suitability of human resources was 100% (very good), standard operating procedures were 100% (very good), conformity storage facilities and infrastructure were 87.9% (very good) and suitability drug storage arrangements were 92.5%. (very good).

Keywords: Drug storage, hospital pharmacy warehouse, hospital accreditation standards.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga skripsi dengan judul **Evaluasi Penyimpanan Obat Berdasar Standar Akreditasi Rumah Sakit X Tahun 2018 di Rumah Sakit “X” Kabupaten Jembrana Bali** dapat terselesaikan. Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan naskah skripsi ini:

1. Allah SWT atas segala berkat, rahmat, dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc., Apt. sebagai Pembimbing I, Apt., I Komang Subawa S.Si., M. Kes. sebagai pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaga dalam memberikan bimbingan, serta senantiasa memberikan saran, dukungan moral serta petunjuk yang sangat berguna sehingga terselesaikannya skripsi ini.
3. Dra. Siti Surdijati, MS., Apt. Sebagai ketua penguji dan Elisabeth Kasih, M.Farm-Klin., Apt sebagai penguji II yang telah memberikan bimbingan, serta senantiasa memberikan saran, dukungan moral serta petunjuk yang sangat berguna sehingga terselesaikannya skripsi ini.
4. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D., Apt. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt. dan Dr. Lanny Hartanti, S.Si., M.Si. selaku dekan dan ketua prodi S1 Fakultas Farmasi Universitas

Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah menyediakan fasilitas dan pelayanan yang baik selama pengerjaan skripsi ini.

6. Drs. Y. *Teguh Widodo*, M.Sc., Apt. sebagai peasehat akademik yang telah membantu saya selama masa perkuliahan berlangsung.
7. Seluruh dosen Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabya yang telah memberikan dan mengajarkan ilmu tentang kefarmasian.
8. Djarmanto dan Mariyohana selaku orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan secara materi, moral dan spiritual juga memberikan semangat agar skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
9. Merinta, Reza, Adel yang telah memberikan dukungan semangat agar skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
10. Iftahunnisa' Zain yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat hingga terselesaikannya skripsi ini.
11. Teman seperjuangan Teta, Lisna, Agnes, Indah yang telah berjuang bersama sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.
12. Teman-teman KOTODA yang tidak bisa disebutkan satu persatu sukses kedepannya untuk kalian semua.
13. COVID-19 yang telah memberikan banyak pengalaman baru dan pembelajaran dalam perjalanan skripsi ini.
14. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan naskah skripsi ini. Akhir kata penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar naskah skripsi ini dapat lebih disempurnakan.

Surabaya, 23 November 2020

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'A' followed by a series of loops and a final horizontal stroke.

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Bagi Penyelenggara Kesehatan	5
1.4.2 Bagi Peneliti.....	5
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tinjauan Penyimpanan Obat	6
2.1.1 Penyimpanan Obat	6
2.1.2 Tujuan Penyimpanan	6
2.2 Penggolongan Obat.....	7
2.3 Gudang Farmasi.....	9
2.3.1 Syarat Gudang Farmasi.....	10
2.3.2 Pengaturan Tata Ruang.....	10
2.3.3 Penyimpanan Khusus Narkotika dan Psikotropika	12

Halaman

2.3.4	<i>Penyimpanan Khusus Vaksin</i>	13
2.3.5	<i>Kondisi Penyimpanan Berdasarkan Suhu</i>	15
2.4	Sarana Penyimpanan Obat	15
2.4.1	<i>Prasarana Penyimpanan Obat</i>	16
2.4.2	<i>Dokumen Penyimpanan Obat</i>	17
2.5	Perbekalan Farmasi.....	19
2.6	Kegiatan Penyimpanan Obat	21
2.6.1	<i>Penyusunan Stok Obat</i>	21
2.6.2	<i>Pengamanan Mutu Obat</i>	23
2.7	Profil Rumah Sakit	25
2.8	Standar Akreditasi Rumah Sakit 2018.....	26
2.8.1	<i>Rumah Sakit Non Pendidikan</i>	26
2.8.2	<i>Rumah Sakit Pendidikan</i>	27
2.9	Penelitian Terdahulu	28
2.10	Kendala Penelitian	29
2.11	Kerangka Konseptual.....	30
BAB 3. METODE PENELITIAN		31
3.1	Rancangan Penelitian.....	31
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	31
3.2.1	<i>Tempat Penelitian</i>	31
3.2.2	<i>Waktu Penelitian</i>	31
3.3	Instrumen Penelitian	31
3.4	Definisi Operasional	32
3.5	Parameter Penelitian	33
3.6	Teknik Analisis Data	36

	Halaman
3.7 Alur Penelitian.....	37
3.8 Kerangka Operasional.....	38
BAB 4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	46
4.1 Sumber Daya Manusia (SDM)	46
4.2 Standar Operasional Prosedur Penyimpanan di Gudang Farmasi Rumah Sakit.....	49
4.3 Sarana dan Prasarana di Gudang Farmasi Rumah Sakit	52
4.4 Pengaturan Penyimpanan Obat	56
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN.....	66

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Golongan Obat Prekursor	9
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	32
Tabel 3.2 Parameter Penelitian.....	33
Tabel 3.3 Keterangan Opsi Jawaban.....	36
Tabel 4.1 Gambaran Tenaga Kerja di Rumah Sakit “X” Kabupaten Jembrana Bali	47
Tabel 4.2 Persentase Penilaian Kecukupan Sumber Daya Manusia	47
Tabel 4.3 Hasil Pertanyaan Sumber Daya Manusia di Gudang Rumah Sakit “X” Kabupaten Jembrana Bali.....	48
Tabel 4.4 Persentase Standar Operasional Prosedur Penyimpanan di Gudang Rumah Sakit “X” Kabupaten Jembrana Bali.....	50
Tabel 4.5 Hasil Pertanyaan Standar Operasional Prosedur.....	51
Tabel 4.6 Persentase Kondisi Sarana dan Prasarana di Gudang Farmasi Rumah Sakit “X” Kabupaten Jembrana Bali	52
Tabel 4.7 Hasil Pertanyaan Sarana dan Prasarana di Gudang Farmasi Rumah Sakit “X” Kabupaten Jembrana Bali	55
Tabel 4.8 Pengaturan Penyimpanan Obat di Gudang Farmasi Rumah Sakit “X” Kabupaten Jembrana Bali	56
Tabel 4.9 Hasil Pertanyaan Pengaturan Penyimpanan Obat di Gudang Farmasi Rumah Sakit “X” Kabupaten Jembrana Bali.....	57
Tabel 4.10 Rangkuman Penelitian Penyimpanan Rumah Sakit “X” Kabupaten Jembrana Bali	62

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual	30
Gambar 3.1 Alur Penelitian	37
Gambar 3.2 Bagan Kerangka Operasional	38

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Lembar Pengumpulan Data Kuesioner Informan 1	66
Lampiran 2 Lembar Pengumpulan Data Kuesioner Informan 2	72
Lampiran 3 Lembar Pengumpulan Data Kuesioner Informan 3	78
Lampiran 4 Lembar Pengumpulan Data Kuesioner Informan 4	84
Lampiran 5 Lemari Penyimpanan Obat Narkotika dan Psikotropika	90
Lampiran 6 Alat Pemadam Kebakaran Rumah Sakit	91
Lampiran 7 Kulkas Tempat Penyimpanan Obat	92
Lampiran 8 Kartu Stok Obat Gudang Farmasi	93