

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN KESESUAIAN PENYIMPANAN OBAT *HIGH ALERT* DI INSTALASI FARMASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KOTA MADIUN



Oleh :

ARMA SABTYA DANA

NIM. 202105033

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

2024

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN KESESUAIAN PENYIMPANAN OBAT *HIGH ALERT* DI INSTALASI FARMASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KOTA MADIUN

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai gelar Ahli Madya Farmasi (Amd. Farm)



Oleh :

ARMA SABTYA DANA

NIM. 202105033

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

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Disetujui Oleh Pembimbing dan Telah
Dinyatakan Layak Mengikuti Ujian Sidang

PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN KESESUAIAN PENYIMPANAN OBAT *HIGH ALERT* DI INSTALASI FARMASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KOTA MADIUN

Menyetujui,
Pembimbing I



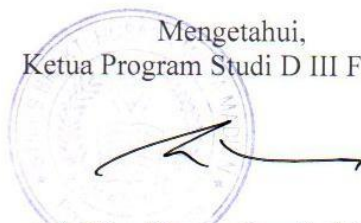
apt. Ika Sutra Perwirahayu Aji Saputri, M. Farm
NIDN. 0709109403

Menyetujui,
Pembimbing II



Zaenal Abidin, S.KM., M.Kes (Epid)
NIDN.0217097601

Mengetahui,
Ketua Program Studi D III Farmasi



apt. Rina Nurmaulawati, M.Farm
NIDN. 0707027904

LEMBAR PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah dan dinyatakan telah memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Amd.Farm

Pada Tanggal 27 April 2024

Dewan Penguji :

1. Nurrizka Kurniawati, M.Sc
Ketua Dewan Penguji

: 

2. apt. Ika Sutra Perwirahayu Aji S, M. Farm :
Penguji 1



3. Zaenal Abidin, S.KM., M.Kes (Epid)
Penguji 2



Mengesahkan
STIKES Dharti Husada Mulia Madiun
Ketua,

Zaenal Abidin, S.KM., M.Kes (Epid)
NIDN. 0217097601



HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Arma Sabtya Dana

NIM : 202105033

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 disuatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan baik yang sudah maupun belum atau tidak dipublikasikan, sumbernya dijelaskan dalam tulisan dan daftar pustaka.

Madiun, 24 Maret 2024



Arma Sabtya Dana
NIM. 202105033

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Arma Sabtya Dana
Jenis Kelamin : Laki - laki
Tempat Dan Tanggal Lahir : Madiun 9 November 2001
Agama : Islam
Alamat : Jln. Gajah Mada Gang Ketepeng No. 06
Mangunharjo, Kota Madiun
Email : armadiv123@gmail.com
Riwayat Pendidikan : 1. SMP 06 Kota Madiun
2. SMK FARMASI Katholik Bina Farma
Madiun

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
KATA PENGANTAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Obat <i>High Alert</i>	5
B. Penyimpanan Obat <i>High Alert</i>	7
C. Definisi Rumah Sakit	8
1. Profil Rumah Sakit Umum Daerah Kota Madiun.....	9
2. Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Kota Madiun.....	9
D. Penyimpanan Obat.....	11
1. Definisi penyimpanan obat	11
2. Definisi obat <i>high alert</i>	12
3. Penyimpanan obat <i>high alert</i>	12
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL	15
A. Kerangka Konseptual	15
B. Hipotesis Penelitian	16
BAB IV METODE PENELITIAN.....	17
A. Rancangan Penelitian	17
B. Tempat dan Waktu Penelitian	17
C. Populasi Dan Sampel.....	17
D. Instrumen Penelitian.....	17
E. Variabel dan Definisi Operasional	18

F. Panduan Obat Yang Perlu Diwaspadai (<i>High Alert Medication</i>) Di RSUD Kota Madiun	18
G. Pengumpulan Data.....	20
H. Analisis Data	20
I. Prosedur Penelitian.....	21
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	22
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	1
A. Kesimpulan.....	1
B. Saran.....	2
DAFTAR PUSTAKA.....	3
LAMPIRAN	4

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Contoh Daftar Obat Norum Ucapan Mirip	6
Tabel 2.2 Contoh Daftar Obat Nama Kemasan Mirip.....	6
Tabel 2.3 Contoh Daftar obat Norum Kekuatan Berbeda	7
Tabel 4.1 Instrumen Kesesuaian Penyimpanan Dan Pelabelan Obat <i>High Alert</i> .	17
Tabel 4.2 Keterangan Gambar Label dan Informasi Kategori Obat <i>High Alert</i> ...	19
Tabel 5.1 Indikator Kesesuaian Penyimpanan Dan Pelabelan Obat High Alert Sesuai SOP	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Konseptual.....	15
Gambar 4.1 Tata Letak Penempelan Stiker <i>High Alert</i> Pada Ampul	19
Gambar 4.2 Tata Letak Penempelan Stiker <i>High Alert</i> , Norum dan Encerkan Pada Elektrolit Konsentrat Pekat Pada Infus	19

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmatNya sehingga dapat terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini yang Berjudul *“Gambaran Kesesuaian Penyimpanan Obat High Alert Di Instalasi Farmasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Kota Madiun”* dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh predikat Ahli Madya Farmasi di Program Studi Farmasi Diploma III STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak mendapatkan bantuan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, karena itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Allah SWT atas berkat, rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan baik.
2. Bapak Zaenal Abidin, M. Kes (Epid) selaku Ketua STIKES Bhakti husada Mulia Madiun, yang telah memberikan kesempatan Menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu apt. Rina Nurmaulawati., M. Farm sebagai ketua prodi D3 farmasi STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun yang telah membantu memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
4. Ibu apt.Ika Sutra Perwirahayu Aji Saputri,S.Farm.,M Farm selaku Dosen Pembimbing I yang sudah meluangkan waktu, pikiran dan tenaga untuk membimbing dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
5. Bapak Zaenal Abidin, M. Kes (Epid) selaku Dosen Pembimbing II yang sudah meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga untuk membimbing dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
6. Kepada Bapak dan Ibu saya yang selalu mendoakan, memberikan semangat dan seluruh perhatiannya, sehingga penulis bisa menyelesaikan kuliah tepat waktu sampai penyusunan Karya Tulis Ilmiah. Terimakasih

atas berkat doa dan dukungan ayah dan ibu hingga saya bisa berada dititik ini.

7. Kepada semua teman Diploma III Framasi angkatan 2023 yang telah membantu dan selalu ada dalam memberikan solusi pengerjaan laporan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Teruntuk keluarga besar saya terimakasih telah memberi dukungan secara baik dan mendorong supaya bisa mengejar gelar yang bermanfaat.
9. Semua teman Diploma III Farmasi Angkatan 2023 yang telah membantu serta memberikan solusi dalam pengerjaan laporan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Teman-teman seperjuangan dalam penelitian yang telah membantu serta memberikan solusi dalam pengerjaan laporan Karya Tulis Ilmiah ini.

Laporan Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kata sempurna, sehingga saran dan kritik bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk menambah pengetahuan dimasa yang akan datang. Semoga laporan karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat.

Madiun, 24 Maret 2024

Penulis

ABSTRAK

Arma Sabtya Dana

**GAMBARAN KESESUAIAN PENYIMPANAN OBAT HIGH ALERT DI
INSTALASI FARMASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
KOTA MADIUN**

Penyimpanan merupakan salah satu langkah dalam memelihara perbekalan farmasi. *High alert medication* adalah obat dengan kewaspadaan tinggi sehingga perlu adanya pengawasan serta penanganan yang tepat sehingga tidak terjadi kesalahan pada saat pemberian kepada pasien. Dampak yang akan ditimbulkan jika terjadi kesalahan pada obat high alert sangat fatal. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pola penyimpanan yang ada pada Instalasi Farmasi khususnya ruangan Farmasi Rawat Inap pada RSUD Kota Madiun. Penelitian dilakukan dengan metode deskriptif kualitatif dan diperoleh dari pengumpulan data primer dengan sampel sebanyak 77 obat *high alert*. Data dianalisis dan dihitung persentasenya dengan menggunakan lembar kesesuaian dengan Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/1128/2022 Tentang Standar Akreditasi Rumah Sakit. Dengan adanya SOP RSUD Kota Madiun yang berlaku maka bisa dijadikan pedoman untuk menganalisis penelitian tersebut. Dengan itu diperoleh hasil persentase 100% yang artinya sangat baik dalam pola penyimpanan obat high alert. Meliputi 3 golongan antara lain, golongan obat risiko tinggi (*high alert*), golongan *Look A like Sound A like* mendapatkan rata-rata 100% dikarenakan SOP untuk menjadikan Rumah Sakit dengan Akreditasi Paripurna Bintang Lima harus dijalankan SOP yang sempurna juga. Maka bisa disimpulkan bahwa tingkat kesesuaian penyimpanan pada Instalasi Farmasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Kota Madiun dikategorikan sangat baik.

Kata kunci : *high alert*, pola penyimpanan, rawat inap, RSUD Kota Madiun

ABSTRACT

Arma Sabtya Dana

OVERVIEW SUITABILITY OF HIGH ALERT DRUG STORAGE IN INPATIENT PHARMACEUTICAL INSTALLATION OF THE MADIUN CITY REGIONAL GENERAL HOSPITALITY

Storage is one of the steps in maintaining pharmaceutical supplies. High alert medication is a drug with high alertness, so it requires proper supervision and handling to prevent errors when administering it to patients. The impact of an error with high alert medication can be significant. The aim of this research is to determine the existing storage patterns in pharmacy installations, especially in the inpatient pharmacy rooms at Madiun City Regional Hospital. The research was conducted using a qualitative descriptive method and was obtained from primary data collection with a sample of 77 high alert drugs. The data was analyzed, and the percentage was calculated using a conformity sheet based on the Decree of the Minister of Health of the Republic of Indonesia Number HK.01.07/MENKES/1128/2022 concerning Hospital Accreditation Standards. The existing SOP at Madiun City Regional Hospital was used as a guideline for this research analysis. The result showed a 100% compliance rate, indicating very good storage patterns for high alert drugs. This includes three groups: high-risk (high alert) drugs, Look-Alike Sound-Alike drugs, with an average of 100% compliance. The SOP for achieving Five Star Plenary Accreditation in hospitals must be implemented perfectly. Therefore, the level of suitability of storage in the Inpatient Pharmacy Installation at Madiun City Regional General Hospital is categorized as very good.

Keywords : *high alert, storage patterns, hospitalization, RSUD Kota Madiun*

