

KARYA TULIS ILMIAH
KESESUAIAN PENYIMPANAN OBAT *HIGH ALERT*
DI INSTALASI FARMASI DEPO IGD DENGAN STANDART
PROSEDUR OPERASIONAL RSUD dr. SOEROTO NGAWI



Oleh :
LUCKY FERDIAN NESTA MAHENDRA
NIM : 202105046

PRODI DIPLOMA III FARMASI
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN
2024

KARYA TULIS ILMIAH
KESESUAIAN PENYIMPANAN OBAT *HIGH ALERT*
DI INSTALASI FARMASI DEPO IGD DENGAN STANDART PROSEDUR
OPERASIONAL RSUD dr. SOEROTO NGAWI

Di ajukan untuk memenuhi
salah satu persyaratan dalam mencapai gelar
Ahi Madya Farmasi (A.Md.Farm)



Oleh :
LUCKY FERDIAN NESTA MAHENDRA
NIM : 202105046

PRODI DIPLOMA III FARMASI
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN
2024

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini disetujui oleh pembimbing dan telah dinyatakan layak mengikuti Ujian Sidang

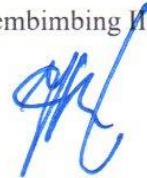
KARYA TULIS ILMIAH
KESESUAIAN PENYIMPANAN OBAT *HIGH ALERT*
DI INSTALASI FARMASI DEPO IGD DENGAN STANDART PROSEDUR
OPERASIONAL RSUD dr. SOEROTO NGAWI

Menyetujui,
Pembimbing I



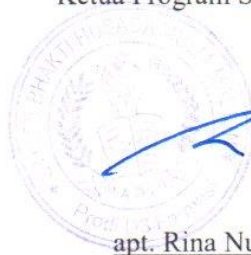
apt. Nurul Hidayatul Mar'ah, M. Farm
NIDN.0716048703

Menyetujui,
Pembimbing II



Riska Ratnawati, M. Kes
NIDN.07111037803

Mengetahui,
Ketua Program Studi Diploma Tiga Farmasi

apt. Rina Nurmaulawati, M. Farm
NIDN.0707027904

HALAMAN PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tugas Akhir Karya Tulis Ilmiah dan dinyatakan telah memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi (A.Md. Farm.)

Disetujui Dosen Penguji
Tanggal : 15 Agustus 2024

Dewan Penguji

1. Laela Febriana, M. Farm

(Dewan Penguji)

:

2. apt. Nurul Hidayatul Mar'ah, M. Farm

(Dosen Pembimbing I)

:

3. Riska Ratnawati, M. Kes

(Dosen Pembimbing II)

:

Mengesahkan,

STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun
Ketua,



Zachal Abidin, S.KM., M.Kes (Epid)

NIDN. 021709760

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Lucky Ferdian Nesta Mahendra

NIM : 202105046

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis ilmiah ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Farmasi di perguruan tinggi ini maupun perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ilmiah ini murni dari gagasan, rumusan, dan pekerjaan saya sendiri tanpa bantuan dari pihak lain, kecuali pembimbing.
3. Dalam karya tulis ilmiah ini tidak terdapat karya yang telah ditulis dari orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan sebutan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Madiun, 31 Juli 2024

Penulis



Lucky Ferdian Nesta M.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Lucky Ferdian Nesta Mahendra

Jenis Kelamin : Laki - laki

Tempat, Tanggal Lahir : Ngawi, 17 Juni 2003

Agama : Islam

Alamat : Dadapan rt 04/rw 02, Klitik, Geneng, Ngawi, Jawa Timur

Riwayat Pendidikan : TK Aisiyah (2007 - 2009)

SDN Beran (2008 - 2014)

SMP 5 Ngawi (2014 - 2018)

SMK Kesehatan BIM Ngawi (2018 - 2021)

Email : luckyferdian17@gmail.com

Nomor Telepon : 089515690339

KESESUAIAN PENYIMPANAN OBAT *HIGH ALERT* DI INSTALASI FARMASI DEPO IGD DENGAN STANDART PROSEDUR OPERASIONAL RSUD dr. SOEROTO NGAWI

Lucky Ferdian Nesta Mahendra

Diploma III Farmasi, STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun

Email : luckyferdian17@gmail.com

Pembimbing 1 : apt. Nurul Hidayatul Mar'ah, M. Farm

Pembimbing 2 : Riska Ratnawati, M. Kes

Abstrak

High Alert Medication (HAM) merupakan obat yang harus di waspadai karena sering menyebabkan terjadi kesalahan serius (*Sentinel Event*) dan obat yang berisiko tinggi menyebabkan resiko obat yang tidak diinginkan oleh tubuh (*medication error*) , dimana hal tersebut dapat membahayakan keselamatan pasien. Keselamatan pasien merupakan suatu sistem yang membuat asuhan pasien lebih aman, meliputi: asesmen risiko, identifikasi dan pengelolaan risiko pasien, pelaporan dan analisis insiden, kemampuan belajar dari insiden dan cara untuk mengurangi terjadinya risiko serta mencegah suatu cedera yang diakibatkan dari kesalahan suatu tindakan medis. Salah satu cara paling efektif untuk mengurangi kesalahan pemberian obat adalah dengan cara memperbaiki sistem penyimpanannya, disesuaikan dengan SPO yang ditetapkan.

Tujuan dalam penelitian ini untuk mengetahui kesesuaian penyimpanan obat *high alert* di Instalasi Farmasi Depo IGD sesuai dengan Standart Prosedur Operasional RSUD dr Soeroto Ngawi. Penelitian ini adalah penelitian deskriptif menggunakan metode observasional dengan mengamati, mengklasifikasi, mencatat, dan menganalisis keadaan yang sebenarnya.

Hasil penelitian menunjukkan kesesuaian penyimpanan obat *high alert* di Rumah Sakit dr Soeroto Ngawi pada bulan Mei 2024 dimana menunjukan hasil presentase kesesuaian sebesar 96,03% dengan kriteria sangat baik dan untuk presentase tidak kesesuaian sebesar 3,97%. Disimpulkan bahwa dari hasil presentase tersebut dimana masih adanya kesalahan-kesalahan yang harus diperbaiki untuk meminimalkan timbulnya risiko dan mencegah terjadinya cedera yang disebabkan oleh kesalahan akibat melaksanakan suatu tindakan atau tidak mengambil tindakan yang seharusnya diambil.

Kata kunci : *High Alert Medication* (HAM), *Sentinel Event*, *medication error*.

*COMPLIANCE OF STORAGE HIGH ALERT MEDICINES IN
PHARMACEUTICAL FACILITIES OF DEPO IGD WITH THE STANDAR
OPERASIONAL PROCEDURES OF RSUD Dr. SOEROTO NGAWI*

Lucky Ferdian Nesta Mahendra

Diploma III Pharmacy, STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun

Email : luckyferdian17@gmail.com

Guide 1 : apt. Nurul Hidayatul Mar'ah, M. Farm

Guide 2 : Riska Ratnawati, M. Kes

Abstract

High Alert Medication (HAM) is a medication that should be cautious as it often causes serious (sentinel event) and high-risk medication causes the risk of unwanted (medication errors), which can jeopardize the safety of the patient. Patient safety is a system that makes patient care safer, including: risk assessment, patient risk identification and management, reporting and analysis of incidents, ability to learn from incidents and ways to mitigate risks and prevent injuries resulting from the mistake of a medical action. One of the most effective ways to reduce drug errors is by repairing the storage system, adjusted to the prescribed SPO.

The purpose of this study is to evaluate the suitability of storage of high alert medicines in the IGD Pharmacy Depo Facility in accordance with RSUD Operational Procedures Standard Dr. Soeroto Ngawi. This research is descriptive research using observational methods by observing, classifying, recording, and analysing the actual situation.

The results of the study showed the suitability of the high alert drug storage at Dr. Soeroto Ngawi Hospital in May 2024, which showed a 96,03% conformity presentation result with excellent criteria and a 3.97% non-conformity presentation. It was concluded that from the results of such a presentation where there are still errors that need to be corrected to minimize the risk and prevent the occurrence of injuries caused by misconduct due to the implementation of an action or failure to take the action that should be taken.

Keywords : *High Alert Medication (HAM), Sentinel Event, medication error.*