



**KETEPATAN PENYIMPANAN OBAT *HIGH ALERT*
MEDICATION (HAM) DI RUMAH SAKIT CONDONG
CATUR YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Oleh:

NINDAKESYA PRATIWI

NIM. 052191202

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2021**



**KETEPATAN PENYIMPANAN OBAT *HIGH ALERT*
MEDICATION (HAM) DI RUMAH SAKIT CONDONG
CATUR YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana.

Oleh:

NINDAKESYA PRATIWI

NIM. 052191202

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

**KETEPATAN PENYIMPANAN *HIGH ALERT*
MEDICATION (HAM) DI RUMAH SAKIT CONDONG
CATUR YOGYAKARTA**

disusun oleh:

NINDAKESYA PRATIWI

NIM. 052191202



PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Ungaran, 23 Juni 2021

Pembimbing

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Niken Dyahariesti', is written over the 'Pembimbing' text.

apt. Niken Dyahariesti, S. Farm., M. Si.

NIDN. 0609118702

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

KETEPATAN PENYIMPANAN *HIGH ALERT MEDICATION* (HAMO DI RUMAH SAKIT CONDONG CATUR YOGYAKARTA

disusun oleh :

NINDAKESYA PRATIWI

052191202

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Jumat
Tanggal : 20 Agustus 2021

Tim penguji : Ketua / Pembimbing Utama

apt. Niken Dyanariesti, S.Farm., M.Si.

NIDN.0627049102

Anggota / Penguji I

apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si.

NIDN.0630038702

Anggota / Penguji II

apt. Istianatus Sunnah, S.Farm., M.Sc

NIDN.0629107703

Ketua Program Studi

pt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si.

NIDN.0630038702

Dekan Fakultas

Rosalina S.Kp., M.Kes.

NIDN.0621127102

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : NINDAKESYA PRATIWI

NIM : 052191202

Programstudy/ Fakultas : Program Studi farmasi Universitas Ngudi Waluyo

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul "**Ketepatan Penyimpanan *High Alert Medication* (Ham) Di Rumah Sakit Condong Catur Yogyakarta**" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing,

apt. Niken Dyahariesti, S.Farm., M. Sc
NIDN. 0609118702

Ungaran, 6 Agustus 2021

Y
yataan
TEL 20
METERAI
TEMPEL
32EAJX290380458
Nindakesya Pratiwi
NIM.052191202

PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : NINDAKESYA PRATIWI

NIM : 052191202

Program studi : S1 Farmasi

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/format-kan, merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya dengan judul “Ketepatan Penyimpanan *High Alert Medication* (Ham) Di Rumah Sakit Condong Catur Yogyakarta” untuk kepentingan akademik.

Ungaran , 20 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan,



Nindakesya Pratiwi

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, fakultas Kesehatan
Skripsi, Juli 2021
Nindakesya Pratiwi
05219120

**KETEPATAN PENYIMPANAN OBAT *HIGH ALERT*
MEDICATION (HAM) DI RUMAH SAKIT CONDONG CATUR
YOGYAKARTA**

ABSTRAK

Latar belakang : Obat *High Alert Medication* (HAM) merupakan obat yang harus diwaspadai karena sering menyebabkan terjadinya kesalahan serius (*sentinel event*). Obat *High Alert Medication* (HAM) merupakan obat berisiko tinggi yang dapat menyebabkan dampak yang tidak diinginkan (*adverse outcome*), maka dari itu perlu diwaspadai dalam penggunaannya. Salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk mencegah kesalahan dalam penggunaan obat *High Alert Medication* (HAM) yaitu dengan mengatur penyimpanan obat tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran ketepatan penyimpanan obat *High Alert Medication* (HAM) dengan indikator berupa standar prosedur operasional penyimpanan yang tepat yang ada dalam SPO Pedoman Praktik Apoteker Indonesia.

observasional yang bersifat deskriptif dengan pengambilan data secara prospektif dengan objek penelitian semua obat yang termasuk dalam kategori *High Alert Medication* (HAM).

Hasil : Berdasarkan ketepatan penyimpanan untuk obat *high alert* sebesar 100%, obat narkotika dan psikotropika sebesar 100%, elektrolit konsentrat tinggi 100%, obat *high cost* 42,85% sudah sesuai indikator dan 57,15% belum sesuai dengan indikator penyimpanan, obat *Look Alike Sound Alike* (LASA) sebesar 100%, dan obat kemoterapi 0%.

Kesimpulan : Ketepatan penyimpanan obat *High Alert Medication* (HAM) sebanyak 73,07% sudah sesuai indikator penyimpanan obat, sebanyak 26,93% belum sesuai dengan indikator penyimpanan obat.

Kata Kunci : Obat *High Alert*, Penyimpanan obat, Ketepatan

University Ngudi Waluyo
Pharmacy Program, Faculty of Health
Final Study, July 2021
Nindakesyia Pratiwi
052191202

***HIGH ALERT MEDICATION (HAM) MEDICINE STORAGE IN
CONDONG CATUR HOSPITAL YOGYAKARTA***

ABSTRACT

Background: High Alert Medication (HAM) is a drug that must be watched out for because it often causes serious errors (sentinel events). High Alert Medication (HAM) is a high-risk drug that can cause unwanted outcomes (adverse outcomes), therefore, it is necessary to be careful in its use. One of the efforts that can be done to prevent errors in the use of High Alert Medication (HAM) drugs is to regulate the storage of these drugs. This study aims to describe the accuracy of storage of High Alert Medication (HAM) drugs with indicators in the form of standard operating procedures for proper storage in the Indonesian Pharmacist Practice Guidelines SOP.

Methods: This research is a descriptive observational study with prospective data collection with all drugs included in the category of High Alert Medication (HAM).

Results : Based on the storage accuracy for high alert drugs by 100%, narcotics and psychotropic drugs by 100%, high concentrate electrolytes 100%, high cost drugs 42.85% according to indicators and 57.15% not according to storage indicators, Look drugs A Like Sound A Like (LASA) is 100%, and chemotherapy drugs are 0%.

Conclusion: 73.07% of High Alert Medication (HAM) drug storage is in accordance with the drug storage indicator, 26.93% is not in accordance with the drug storage indicator.

Keywords: *High Alert Drugs, Drug storage, Accuracy*

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiratt Allah SWT, karena hanya atas rahmat dan karunia-Nya lah akhirnya skripsi yang berjudul **“KETEPATAN PENYIMPANAN OBAT *HIGH ALERT MEDICATION* (HAM) DI RUMAH SAKIT CONDONG CATUR YOGYAKARTA”** terselesaikan dengan baik. Shalawat serta salam tidak lupa penulis menghaturkan kepada Nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa manusia menuju jalan lurus yang di ridho oleh Allah SWT.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu kewajiban yang harus dipenuhi untuk mendapat gelar sarjana pada Fakultas kesehatan program studi Farmasi di Universitas Ngudi Waluyo. Saya sebagai penulis dalam skripsi ini menyadari bahwa tulisan ini masih jauh dalam kata sempurna dikarenakan keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis yang dimiliki, oleh karena ini dengan kerendahan hati mohon maaf atas kekurangan tersebut. Penulisan skripsi ini tidak akan berhasil tanpa adanya bantuan dan kerja sama dari pihak lain, oleh sebab itu, saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesarbesarnya kepada pihak yang telah membantu saya sehingga terwujudnya skripsi ini

Dengan kerendahan hari, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.hum, selaku rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Rosalina, S.kp.,M.kes. selaku sekan Fakultas kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
3. Ibu apt. Richa Yuswantina, S.Farm, M.Si, Selaku ketua program studi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo
4. Ibu Niken Dyaharseti, S.Farm.,M.Sc.,Apt selaku pembimbing yang telat benar-benar membantu dalam penulisan skripsi ini hingga tuntas
5. Bapak/ibu dosen pengajar pada fakultas kesehatan program studi farmasi yang telah memberikan ilmunya demi memperbanyak pengetahuan penulis
6. dr. Dewi Lestari selaku direktur Rumah Sakit Condong Catur Yogyakarta yang telah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian

7. Ibu Arsh Angly Amalia., S.Farm., Apt selaku Kepala Instalasi Farmasi Rumah Sakit Condong Catur Yogyakarta
8. Kepada ayahanda Muh Dadi dan Ibu Sri Wahyuni selaku orang tua yang selalu mendukung saya dalam penyusunan skripsi ini
9. Kawan-kawan yang ada di Universitas Ngudi Waluyo yang telah membantu dari awal perkuliahan hingga lulus
10. Teman-temanku yang telah mendukung dan selalu memberikan support serta semangat untuk dapat menyelesaikan skripsi ini

Akhir kata, penulis berharap hasil tulisan ini dapat berguna sebagai ilmu yang bermanfaat bagi banyak orang, Amin.

Hormat Saya,

Penulis

Nindakesya Pratiwi

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	3
HALAMAN PENGESAHAN	4
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI	6
ABSTRAK.....	7
KATA PENGANTAR.....	9
DAFTAR ISI	11
DAFTAR GAMBAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.
BAB I	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Tinjauan Teoritis.....	Error! Bookmark not defined.
1. Obat High Alert Medication (HAM)	Error! Bookmark not defined.
2. Penggolongan Obat <i>High Alert Medication</i> (HAM).....	Error! Bookmark not defined.
3. Rumah Sakit	Error! Bookmark not defined.
4. Penyimpanan Obat High Alert Medication (HAM).....	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Teoritis.....	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
D. Keterangan Empiris	Error! Bookmark not defined.
BAB III.....	Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN.....	17

A. Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Tempat dan Waktu Penelitian	17
C. Objek dan Subjek Penelitian	18
1. Objek Penelitian	18
2. Subjek Penelitian	18
D. Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
1. Sumber Data	18
2. Data Primer	18
2. Data Sekunder	18
E. Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
F. Alur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
G. Analisis Data	21
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Gambaran Obyek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Hasil dan Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
1. Penyimpanan High Alert Medication (HAM) Error! Bookmark not defined.	
2. Penyimpanan Narkotika dan Psikotropika Error! Bookmark not defined.	
3. Penyimpanan Elektrolit Konsentrat Tinggi Error! Bookmark not defined.	
4. Penyimpanan Obat <i>High Cost</i>	Error! Bookmark not defined.
5. Penyimpanan Obat <i>Look A Like Sound A Like</i> (LASA) Error! Bookmark not defined.	
6. Penyimpanan Obat Kemoterapi.....	Error! Bookmark not defined.
7. Keseluruhan Hasil Penelitian Ketepatan Penyimpanan Obat	Error! Bookmark not defined.
C. Keterbatasan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V	Error! Bookmark not defined.
KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

