



**ANALISIS SISTEM PENYIMPANAN OBAT *HIGH ALERT*
MEDICATIONS DI GUDANG FARMASI RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH DR. GONDO SUWARNO UNGARAN**

SKRIPSI

Oleh :

ELISABETH KAKA DAHA

050117A032

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



**ANALISIS SISTEM PENYIMPANAN OBAT *HIGH ALERT*
MEDICATIONS DIGUDANG FARMASI RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH DR. GONDO SUWARNO UNGARAN**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

Oleh :

ELISABETH KAKA DAHA

050117A032

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

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, 2021
Elisabeth Kaka Daha
050117A032

**SISTEM PENYIMPANAN OBAT *HIGH ALERT MEDICATIONS* DI
GUDANG FARMASI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR. GONDO
SUWARNO UNGARAN**

ABSTRAK

Latar belakang: *High alert medications* adalah obat yang pengelolannya harus dengan perhatian khusus karena dapat menyebabkan dampak yang tidak diinginkan (*adverse outcome*). Kesalahan penyimpanan obat *high alert* dapat mengakibatkan kekeliruan pengambilan obat dan kesalahan distribusi obat ke pasien sehingga mampu membahayakan keselamatan pasien.

Tujuan: Untuk mengevaluasi kesesuaian penyimpanan sediaan obat *high alert medication* di gudang farmasi RSUD Dr. Gondo Suwarno Ungaran menurut Guideline On Safe Use Of High Alert Medications (2011) yang berlaku.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif, yang menggunakan metode observasional bersifat deskriptif. Pengambilan data dilakukan dengan cara wawancara dan observasi langsung (*checklist*).

Hasil: Dari hasil penelitian penyimpanan obat-obat *High Alert* di gudang farmasi RSUD Dr. Gondo Suwarno Ungaran masih kurang sesuai dengan prosedur yang berlaku karena penerapannya belum maksimal. Masih ada beberapa obat yang diletakan berdekatan atau bercampuran dengan obat lain. Hasil yang diperoleh penyimpanan obat *High Alert* yaitu kesesuaian 4 (80%) dari skor maksimalnya yaitu 5 (100%). Sedangkan yang tidak sesuai 1 (20%) dari skor maksimalnya yaitu 5 (100%).

Simpulan: Penyimpanan obat *High Alert* di gudang farmasi RSUD Dr. Gondo Suwarno Ungaran masih belum sesuai dengan standar yang berlaku berdasarkan pedoman dari Guideline On Safe Use Of High Alert Medications (2011).

Kata kunci: *RSUD Dr. Gondo Suwarno Ungaran, Penyimpanan Obat, High Alert Medications*

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Faculty of Health Sciences
Final Project, 2021
Elisabeth Kaka Daha
050117A032

**HIGH ALERT MEDICATIONS DRUG STORAGE SYSTEM IN
PHARMACY DEPARTEMEN OF GONDO SUWARNO HOSPITAL
UNGERAN**

ABSTRACT

Background: High alert medications are drugs that should be treated with special care because they can have undesirable effects (*adverse outcomes*). High warning drug storage can lead to mistaken drug taking and drug distribution errors to patients so as to ensure patient safety.

Purpose: To evaluate the suitability of storing high alert medication in the pharmacy warehouse of RSUD Dr. Gondo Suwarno Ungaran according to the applicable Guideline On Safe Use Of High Alert Medications (2011).

Methods: This research is a qualitative research, which uses descriptive observational methods. Data is collected by interview and direct observation (*checklist*).

Results: From the results of research on the storage of High Alert drugs in the pharmacy warehouse of RSUD Dr. Gondo Suwarno Ungaran is still not in accordance with the applicable procedures because the implementation has not been maximized. There are still some drugs that are placed close to or mixed with other drugs. The results obtained by the High Alert drug storage are suitability of 4 (80%) of the maximum score of 5 (100%). Meanwhile, 1 (20%) of the maximum score is not appropriate, which is 5 (100%).

Conclusion: Storage of High Alert drugs in the pharmacy warehouse of RSUD Dr. Gondo Suwarno Ungaran still does not comply with the applicable standards based on the guidelines of the Guideline On Safe Use Of High Alert Medications (2011).

Keywords: *Hospital Dr. Gondo Suwarno Ungaran, Medicine Storage, High Alert Medication.*

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul:

**ANALISIS SISTEM PENYIMPANAN OBAT HIGH ALERT
MEDICATIONS DI GUDANG FARMASI RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH DR. GONDO SUWARNO UNGARAN**

Oleh :

ELISABETH KAKA DAHA

050117A032

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

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing dan telah diperkenankan untuk
diujikan

Ungaran, Agustus 2021

Pembimbing



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

NIDN 0609118702

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

**ANALISIS SISTEM PENYIMPANAN OBAT *HIGH ALERT*
MEDICATIONS DIGUDANG FARMASI RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH DR. GONDO SUWARNO UNGARAN**

Oleh :

ELISABETH KAKA DAHA

050117A032

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

Hari :

Tanggal :

Tim Penguji

Ketua/Pembimbing Skripsi

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

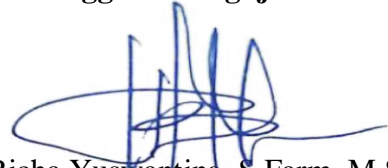
NIDN 0609118702

Anggota/ Penguji 1



apt. Anita Kumala Hati, S.Farm., M.Si
NIDN.0604108601

Anggota/ Penguji 2



apt. Richa Yuswantina, S.Farm.,M.Si
NIDN.0630038702

Ketua Program Studi Farmasi



apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si
NIDN.0630038702

Dekan Fakultas Kesehatan



Rosalina, S.Kp., M.Kes
NIDN. 0621127102

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : ELISABETH KAKA DAHA

NIM : 050117A032

Program Studi/Fakultas : S1 Farmasi/Ilmu Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi yang berjudul “ANALISIS SISTEM PENYIMPANAN OBAT *HIGH ALERT MEDICATIONS* DIGUDANG FARMASI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR. GONDO SUWARNO UNGARAN” 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 di dalam 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

Ungaran, Agustus 2021

Pembimbing

Yang Membuat Pernyataan


apt. Niken Dyahariestj., S.Farm., M.Si
NIDN 0609118702




Elisabeth Kaka Daha
NIM. 050117A032

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Elisabeth Kaka Daha

NIM : 050117A032

Program Studi/Fakultas : S1 Farmasi/Ilmu Kesehatan

Menyatakan memberi kewenangan kepada Program Studi Farmasi (Dosen Pembimbing Skripsi) untuk menyimpan, mengalih media/format-kan, merawat, mempublikasikan skripsi saya dengan judul “ANALISIS SISTEM PENYIMPANAN OBAT *HIGH ALERT MEDICATIONS* DIGUDANG FARMASI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR. GONDO SUWARNO UNGARAN” untuk kepentingan akademik.

Ungaran, Agustus 2021

Yang Membuat Pernyataan,



Elisabeth Kaka Daha

NIM. 050117A032

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Elisabeth Kaka Daha
NIM : 050117A032
Tempat, Tanggal Lahir : Homba Waitingo, 29 oktober 1998
Agama : Katolik
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Pogo Lede, Desa Watu Kawula, Kec. Kota
Tambolaka, Kab. Sumba Barat Daya, Nusa Tenggara
Timur
No. Telepon : 082138304210
Email : dahaelisabeth98@gmail.com
Riwayat Pendidikan : 1. SD Inpres Pogo Lede Tahun Lulus 2011
2. SMP Katolik st. Aloysius weetebula Tahun Lulus
2014
3. SMAS Katolik St. Thomas Aquinas Weetebula
Tahun Lulus 2017
4. Tercatat Sebagai Mahasiswa Universitas Ngudi
Waluyo Ungaran Tahun 2021

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Sistem Penyimpanan Obat *High Alert Medications* Digudang Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Gondo Suwarno Ungaran” yang dilakukan dengan metode Kualitatif. Skripsi ini disusun untuk pemenuhan syarat mendapatkan gelar sarjana di Universitas Ngudi Waluyo.

Penulis banyak memperoleh bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini Penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum., selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Rosalina, S.Kp., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si., selaku Ketua Program Studi Farmasi
4. apt. Niken Dyahariesti, S.Farm., M.Si., selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan, bantuan dan saran-saran kepada penulis dari awal sampai akhir pelaksanaan kegiatan skripsi.
5. apt. Anita Kumala Hati, S.Farm., M.Si selaku Dosen Penguji I yang telah meluangkan waktunya serta memberikan saran dan masukan dalam penulisan skripsi ini
6. apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si selaku Dosen Penguji II yang telah meluangkan waktunya serta memberikan saran dan masukan dalam penulisan skripsi ini
7. Bapak dan Ibu dosen pengajar serta seluruh staf Universitas Ngudi Waluyo khususnya pada Prodi S1 Farmasi yang sudah banyak membantu dan memberikan banyak ilmu dan pengetahuan yang tentunya sangat bermanfaat.
8. Kepada Orang Tua tercinta dan terkasih yang selalu mendoakan dan tidak henti membantu dan memotivasi penulis untuk lebih bekerja keras
9. Teman-teman terkasih yang selalu memberikan motivasi yang sangat membantu dan juga selalu menyemangati
10. Seluruh mahasiswa pelaksana skripsi Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikan banyak bantuan dan masukan baik secara online maupun secara langsung
11. Semua pihak yang turut membantu penulis selama pelaksanaan penyusunan skripsi yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu penulis meminta maaf jika terdapat kesalahan dalam penulisan skripsi dan sangat mengharapkan segala bentuk saran dan kritik yang membangun dari semua pihak sangat diharapkan oleh penulis untuk perbaikan kedepannya. Besar harapan penulis agar kiranya skripsi ini dapat menjadi dasar acuan dan sumber pengetahuan yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan

Ungaran, Apri l2021

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Elisabeth Kaka Daha', written in a cursive style.

Elisabeth Kaka Daha

Nim. 050117A032

DAFTAR ISI

COVER LUAR	i
COVER DALAM	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan	5
D. Manfaat	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Teori	7
1. Rumah Sakit	7
2. IFRS (Instalasi Farmasi Rumah Sakit).....	11
3. Pengelolaan Obat	13
4. Penyimpanan Obat	16
5. HAM (High Alert Medication).....	21
6. Komisi Akreditasi Rumah Sakit (KARS)	30
B. Kerangka Teori.....	35
C. Kerangka Konsep	36
D. Kerangka Empiris	37
BAB III METODE PENELITIAN	38
A. Metode Pendekatan Masalah.....	38
B. Latar Penelitian.....	38
C. Fokus Penelitian	38
D. Sumber Data	39
E. Teknik Pengumpulan Data	40

F. Teknik Keabsahan Data	41
G. Teknik Analisis Data.....	41
H. Definisi Operasional	42
I. Etika peneltian	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	45
B. Hasil dan Pembahasan	47
C. Keterbatasan Penelitian.....	78
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	79
A. Kesimpulan	79
B. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	