

**EVALUASI PENYIMPANAN OBAT DAN ALAT KESEHATAN DI  
DEPO OBAT UNIT GAWAT DARURAT RSUD CARUBAN DENGAN  
STANDAR NASIONAL AKREDITASI RUMAH SAKIT**

**Karya Tulis Ilmiah**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh predikat**

**Ahli Madya Farmasi**



**Disusun oleh:**

**Karina Yuniar Putri**

**NIM: 32318417**

**PRODI FARMASI DIPLOMA TIGA  
PROGRAM STUDI DI LUAR KAMPUS UTAMA  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
MADIUN  
2021**

**EVALUASI PENYIMPANAN OBAT DAN ALAT KESEHATAN DI  
DEPO OBAT UNIT GAWAT DARURAT RSUD CARUBAN DENGAN  
STANDAR NASIONAL AKREDITASI RUMAH SAKIT**

**Karya Tulis Ilmiah**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh predikat**

**Ahli Madya Farmasi**



**Disusun oleh:**

**Karina Yuniar Putri**

**NIM: 32318417**

**PRODI FARMASI DIPLOMA TIGA  
PROGRAM STUDI DI LUAR KAMPUS UTAMA  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
MADIUN  
2021**

## **HALAMAN PENGESAHAN**

### **EVALUASI PENYIMPANAN OBAT DAN ALAT KESEHATAN DI DEPO OBAT UNIT GAWAT DARURAT RSUD CARUBAN DENGAN STANDAR NASIONAL AKREDITASI RUMAH SAKIT**

Disusun oleh:

Karina Yuniar Putri

NIM: 32318417

Telah disetujui Dosen Pembimbing

Pada Tanggal 09 Juli 2021

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Pada Tanggal 29 Juli 2021

Pembimbing



Drs. Agus Purwanto Msi  
NIK 612.19.1099

Mengetahui



## **HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH**

### **EVALUASI PENYIMPANAN OBAT DAN ALAT KESEHATAN DI DEPO OBAT UNIT GAWAT DARURAT RSUD CARUBAN**

Laporan Penelitian Karya Tulis Ilmiah

Disusun oleh:

Karina Yuniar Putri

NIM: 32318417

Tim Penguji

Nama	Tanda Tangan
1. Drs. Agus Purwanto, M.Si. NIDN. 0717086401	1.
2. Christianto A.N., M.Si. NIDN. 0702017001	2.
3. Angga Rahabistara S., M.Si. NIDN. 0708088701	3.

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Dinyatakan telah memenuhi syarat

Pada tanggal 09 Juli 2021

Mengetahui,

Aletia Program Studi Farmasi Diploma Tiga,



Ellien Dwi Cahyani, M. Farm., Apt

NIK 412.19.1177

## **PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun:

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Karina Yuniar Putri

NIM : 32318417

Judul KTI : Evaluasi Penyimpanan Obat Dan Alat Kesehatan Di Depo UGD  
RSUD Caruban Dengan Standar Nasional Akreditasi Rumah Sakit

Menyatakan bahwa karya tulis ilmiah ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan *plagiarism*, saya bersedia menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Vokasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Saya menyetujui pula bahwa karya tulis ini dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*digital library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta.

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

Madiun, 22 Juni 2021

Yang menyatakan,



Karina Yuniar Putri

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan bimbingan-nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “Evaluasi Penyimpanan Obat dan Alat Kesehatan di Depo Obat UGD RSUD Caruban dengan Standar Nasional Akreditasi Rumah Sakit” dapat terselesaikan.

Bersama ini perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Indriana Lestari, S.Sos.,MA. selaku Dekan Fakultas Vokasi Universitas Widya Mandala Surabaya.
2. Ibu Erlien Dwi Cahyani, M.Farm,Apt. selaku Ketua Prodi D3 Farmasi.
3. Bapak Drs. Agus Purwanto, M.Si.yang telah membimbing dan membantu penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Vidya Kartikaningrum, M.Farm, Apt. yang telah membantu dan mendukung dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Kepala Instalasi Farmasi, Apoteker, serta rekan kerja di RSUD Caruban yang telah meluangkan waktu dan membantu dalam melakukan pengambilan data.
6. Bapak, Ibu, suami penulis serta keluarga tercinta yang setulus hati memberikan motivasi dan doa sehingga dapat terselesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Rekan-rekan mahasiswa farmasi Diploma Tiga dan semua pihak yang telah membantu serta memberi dorongan kepada penulis selama pendidikan dan penulisan karya tulis ilmiah ini.

Semoga Allah SWT membala budi baik semua pihak yang telah memberikan kesempatan, dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini.

Penulis menyadari bahwa KTI ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar Karya Tulis Ilmiah ini lebih baik lagi. Akhir kata penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini memberikan wawasan dan pengetahuan kepada para pembaca dan apabila ada kesalahan dari penulis mohon dimaafkan.

Madiun, Juni 2021

Karina Yuniar Putri

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua saya tercinta Bapak Lamin dan Ibu Sri Wahyuni, yang selalu mendukung, mendoakan dan terus memotivasi saya, sehingga saya dapat menyelesaikan kuliah saya.
2. Suami terkasih, Prima Agung Permana yang dengan seluruh cintanya memberikan waktu, semangat dan do'a untuk mendukung terselesaiannya Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Sahabat-sahabat “Berenam” saya yang selalu memberikan semangat sepanjang perkuliahan ini.
4. Teman-teman saya satu bimbingan penelitian yang telah berjuang bersama dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh rekan farmasi yang membanggakan, atas kerjasama dan bantuannya yang telah diberikan kepada saya dalam segala hal.
6. Almamater saya, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Madiun

## **ABSTRAK**

Depo obat merupakan tempat pelayanan kefarmasian di Rumah Sakit. Penyelenggaraan pelayanan kefarmasian yang professional dan bertanggung jawab dibutuhkan dalam mendukung upaya kesehatan dalam rangkaian pembangunan kesehatan secara menyeluruh dan terpadu. Proses akreditasi Rumah sakit dianggap sebagai jaminan kualitas dari suatu Institusi Rumah Sakit. Sebagai bagian dari Instalasi Farmasi, depo obat UGD perlu memperhatikan proses penyimpanan yang menjamin keamanan serta kualitas obat dan alat kesehatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar kesuaian penyimpanan obat dan alat kesehatan sesuai Standar Nasional Akreditasi Rumah Sakit (SNARS). Penelitian dilakukan dengan mengobservasi secara langsung menggunakan daftar *check list* menggunakan table pengamatan, kemudian dihitung presentase kesesuaian parameternya berdasarkan SNARS. Hasilnya menunjukkan bahawa kesesuaian Standar Operasional Prosedur sebesar 42,85% (cukup baik), Kesesuaian Sarana dan Prasarana Penyimpanan sebesar 57,69% (cukup baik) dan Pengaturan penyimpanan obat kesesuaianya sebesar 53,33% (sangat baik)

Kata kunci : Penyimpanan, SNARS, Depo Obat

## **ABSTRACT**

Drug depot is a place for pharmacy services in hospitals. The implementation of professional and responsible pharmaceutical services is needed to support health efforts in a comprehensive and integrated health development series. Hospital accreditation process is considered as quality assurance of a hospital institution. As part of the Pharmacy Installation, Emergency Room drug depots need to pay attention to the storage process that ensures the safety and quality of drugs and medical Drug depot is a place for pharmacy services in hospitals. The implementation of professional and responsible pharmaceutical services is needed to support health devices. This study aims to determine the suitability of storing drugs and medical devices according to the National Hospital Accreditation Standard (SNARS). The study was conducted by observing directly using a check list using an observation table, then calculating the percentage of suitability of the parameters based on SNARS. The results show that the suitability of Standard Operating Procedures is 42.85% (good enough), the suitability of storage facilities and infrastructure is 57.69% (good enough) and the drug storage arrangement is 53.33% (very good).

Keywords: Storage, SNARS, Drug Depot

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Rumah Sakit.....	5
B. Profil Depo Obat UGD RSUD Caruban.....	6
C. Obat dan Alat Kesehatan ( Alkes) .....	6
D. Sistem Penyimpanan Obat dan Alkes.....	7
1. Pengaturan Tata Ruang .....	7
2. Pengaturan Penyimpanan Obat dan Alkes.....	8
3. Pencatatan Kartu Stok.....	10
4. Pengamanan Mutu Obat dan Alkes.....	10
5. Standar Nasional Akreditasi Rumah Sakit ( SNARS) .....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
A. Jenis Penelitian .....	14
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	14
C. Populasi dan Sampel.....	14
D. Subjek Penelitian .....	15
E. Definisi Operasional .....	15
F. Instrumen Penelitian.....	15
G. Teknik Pengumpulan Data .....	16
H. Pengolahan dan Analisa Data .....	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	18
A. Standar Operasional Prosedur Penyimpanan yang ada di Depo Ohat.....	18
UGD RSUD Caruban. ....	18
B. Kondisi Sarana dan Prasarana pada Depo Obat UGD RSUD Caruban.....	19
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
A. Kesimpulan.....	26
B. Saran .....	26

DAFTAR PUSTAKA .....	28
LAMPIRAN .....	30

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Kesesuaian Penyimpanan Obat dan Alat Kesehatan di Depo UGD RSUD Caruban dengan indikator SNARS .....	20
---	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Standar Operasional Prosedur Penyimpanan yang ada di depo Obat UGD RSUD Caruban
- Lampiran 2. Kondisi Sarana dan Prasarana pada Depo Obat UGD RSUD Caruban
- Lampiran 3. Pengaturan Penyimpanan Obat dan Alat Kesehatan di Depo UGD RSUD Caruban
- Lampiran 4. Hasil Pertanyaan dan Jawaban Wawancara
- Lampiran 5. SPO Permintaan Obat dari Depo Obat ke Gudang Farmasi
- Lampiran 6. SPO Dispensing Obat
- Lampiran 7. SPO Stok Opname
- Lampiran 8. Ruang Depo Obat UGD RSUD Caruban
- Lampiran 9. Kondisi Atap dan Ventilasi Ruang Depo Obat UGD
- Lampiran 10. Lemari Penyimpanan Narkotika & Psikotropika
- Lampiran 11. Tempat penyimpanan Obat Rusak dan Kadaluarsa
- Lampiran 12. Rak Penyimpanan Obat
- Lampiran 13. Penggunaan Pallet
- Lampiran 14. Tinggi Tumpukan Obat dan Alkes
- Lampiran 15. Lemari Pendingin (kulkas)
- Lampiran 16. Wadah Kedap Udara untuk Sediaan Kapsul/ dan Tablet
- Lampiran 17. Penataan obat dan Alat Kesehatan yang berat dan berukuran besar
- Lampiran 18. Rak Penyimpanan Obat dan ALat Kesehatan