

**GAMBARAN PENYIMPANAN *EMERGENCY TROLLEY* DI  
INSTALASI GAWAT DARURAT (IGD) RUMAH SAKIT  
UMUM (RSU) SANTA MARIA PEMALANG**



**TUGAS AKHIR**

**Oleh :**

**INAS NOORFARIDA**

**21081023**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI  
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL**

**2024**

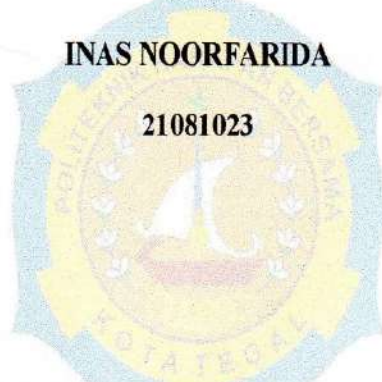
**HALAMAN PERSETUJUAN**

**GAMBARAN PENYIMPANAN *EMERGENCY TROLLEY* DI  
INSTALASI GAWAT DARURAT (IGD) RUMAH SAKIT  
UMUM (RSU) SANTA MARIA PEMALANG**

Oleh :

**INAS NOORFARIDA**

**21081023**



**DIPERIKSA DAN DISETUJUI OLEH :**

**PEMBIMBING I**

**PEMBIMBING II**

  
**apt. Purgiyanti, S.Si., M.Farm**  
NIDN:0619057802 ✓

  
**Dr. apt. Heru Nurcahvo., S.Farm, M.Sc**  
NIDN:0611058001




## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan Oleh:

NAMA : INAS NOORFARIDA  
NIM : 21081023  
Jurusan/Program Studi : DIII FARMASI  
Judul Tugas Akhir : Gambaran Penyimpanan *Emergency Trolley* di  
Instalasi Gawat Darurat (IGD) Rumah Sakit  
Umum (RSU) Santa Maria Pemasang

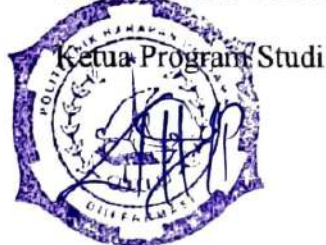
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi pada Jurusan/Program Studi Diploma III Farmasi, Politeknik Harapan Bersama Tegal

### TIM PENGUJI

Ketua : apt, Susiyarti, M.Farm (.....)  
Penguji 1 : apt, Muladi Putra M, M.Farm (.....)  
Penguji 2 : Dr.apt, Heru Nurcahyo.,S.Farm,M.Sc (.....)

Tegal, 6 Mei 2024

Program Studi DIII Farmasi



apt. Sari Prabandari, S.Farm,M.M  
NIPY. 08.015.223

## HALAMAN PERNYATAAN ORSINILITAS

Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

<b>NAMA</b>	<b>: INAS NOORFARIDA</b>
<b>NIM</b>	<b>: 21081023</b>
<b>TandaTangan</b>	
<b>Tanggal</b>	<b>: 6 Mei 2024</b>

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Politeknik Harapan Bersama, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Inas Noorfarida  
NIM : 21081023  
Jurusan/Program Studi : Diploma III farmasi  
Jenis Karya : Tugas Akhir  
Skim TA : KTI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Harapan Bersama Tegal **Hak Bebas Royalti Noneklusif** (*Nonexclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul : *Gambaran Penyimpanan Emergency Trolley* di Instalasi Gawat Darurat (IGD) Rumah Sakit Umum (RSU) Santa Maria Pemasang beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneklusif ini di Politeknik Harapan Bersama Tegal berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Politeknik Harapan Bersama

Pada Tanggal : 6 Mei 2024

Yang menyatakan



(Inas Noorfarida)

21081023

## **MOTTO**

*“Do good, and good will come to you.”*

## **PERSEMBAHAN**

1. Allah SWT. yang telah memberikan kesehatan, rahmat, hidayah, rezeki sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Orang tua dan Kakakku, Ibu Cici Nur Aeni dan Mas Abdurrahman Daffa terimakasih atas bimbingan, cinta, serta, nasehat, doamu, motivasi, semangat serta pengorbanan dan kesabaranmu selama ini sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
3. Sahabatku nia ramadhani squad dan mama cici squad untuk perhatian, semangat dan motivasi yang telah diberikan.
4. Sahabat seperjuanganku Elis dan Dea untuk kebersamaannya.
5. Keluarga Progam Studi Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama.

## PRAKATA

Alhamdulillah puji syukur penulis kehadiran Allah SWT yang melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulisan mampu menyelesaikan Tugas Akhir saya yang berjudul ‘Gambaran Penyimpanan *Emergency Trolley* di Instalasi Gawat Darurat (IGD) Rumah Sakit Umum (RSU) Santa Maria Pemasang’ dengan baik. Tugas Akhir ini di ajukan untuk memenuhi syarat dalam mencapai gelar derajat Ahli Madya pada Program Studi Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama.

Penyusunan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapat bimbingan, pengarahan, bantuan, dan dukungan dari beberapa pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

- 1 Bapak Agung Hendarto, S.E., M.A. selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama
- 2 Ibu apt. Sari Prabandari, S.Farm., M.M, selaku ketua program studi Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama.
- 3 Ibu apt. Purgiyanti, S.Si., M.Farm selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan, arahan serta masukan kepada penulis.
- 4 Bapak apt.Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan, arahan serta masukan kepada penulis.
- 5 Seluruh Dosen Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama Tegal yang telah memberikan banyak bekal ilmu pengetahuan.

- 6 Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan kemudahan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
- 7 Orang tua dan Kakakku yang telah memberikan dukungan moral maupun material setra doa dan semangat sehingga Tuga Akhir ini dapat selesai.
- 8 Teman – teman Farmasi angkatan 2024 yang tidak saya sebutkan satu persatu, terimakasih atas persahabatan selama ini serta semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 9 Semua pihak yang tidak bisa di sebutkan satu persatu dalam pelaksana pembuatan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa banyak kekurangan dalam penyusunan tugas akhir ini, maka penulis sangat berharap adanya kritik dan saran pembaca yang membangun untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini.



## INTISARI

**Noorfarida, Inas; Purgiyanti ; Nurcahyo, Heru., 2024. Gambaran Penyimpanan *Emergency Trolley* di Instalasi Gawat Darurat (IGD) Rumah Sakit Umum (RSU) Santa Maria**

Penggunaan *emergency trolley* dirumah sakit sangat penting dalam upaya peningkatan pelayanan kesehatan rumah sakit. Peningkatan mutu pelayanan dirumah sakit sangat penting karena mempengaruhi akreditasi rumah sakit. *Emergency trolley* terutama dibutuhkan di Instalasi Gawat Darurat karena seringkali digunakan untuk pelayanan kegawatdaruratan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk Mengetahui gambaran pengelolaan obat *emergency* di IGD Rumah Sakit Umum Santa Maria Pematang sudah sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan no. 72 tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit.

Metode penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif retrospektif. Pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini yaitu melalui penelusuran pedoman atau prosedur penggunaan *emergency trolley*. Sampel pada penelitian ini adalah data inspeksi berkala *emergency trolley* di IGD RSU Santa Maria Pematang periode bulan Juni-Desember 2023.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa gambaran penyimpanan *emergency trolley* di IGD RSU Santa Maria sudah sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan No. 72 tahun 2016 tentang Standar pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit.

**Kata Kunci :** Pengelolaan, *Emergency Trolley*, Instalasi gawat darurat.

## **ABSTRACT**

**Noorfarida, Inas; Purgiyanti; Nurcahyo, Heru., 2024. An Overview of Emergency Trolley Storage in the Emergency Department of Santa Maria General Hospital.**

*The use of emergency trolleys in hospitals is very important in efforts to improve hospital health services. Improving the quality of hospital services is very important because it affects hospital accreditation. Emergency trolleys are especially needed in the Emergency Department because it is often used for emergency services. The research purpose was to determine the description of emergency drug management in the Emergency Room of Santa Maria General Hospital Pemalang in accordance with the Minister of Health Regulation No. 72 of 2016 concerning Pharmaceutical Service Standards in Hospitals.*

*This research method used a retrospective descriptive research method. Data collection conducted in this research is through tracking guidelines or procedures for the use of emergency trolleys. The sample in this research was emergency trolleys periodic inspection data at the Emergency Room of Santa Maria Hospital Pemalang for July until December 2023.*

*The results showed that the description of emergency trolleys storage in the emergency room of Santa Maria General Hospital was in accordance with the Minister of Health Regulation No. 72 of 2016 concerning Pharmaceutical service standards in hospitals.*

**Keywords:** *Management, Emergency Trolley, Emergency Department Installation.*

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORSINILITAS .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	v
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	v
PRAKATA .....	vii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xivv
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Keaslian Penelitian .....	3
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Rumah Sakit .....	5
2.1.1 Pengertian Rumah Sakit.....	5
2.1.2 Tugas dan Fungsi Rumah Sakit .....	5
2.2 Instalasi Farmasi Rumah Sakit .....	6

2.2.1	Pengertian Farmasi Rumah Sakit .....	6
2.2.2	Tugas dan Fungsi Instalasi Farmasi Rumah Sakit.....	6
2.3	Sejarah Rumah Sakit Umum Santa Maria Pematang .....	8
2.2.3	Struktur Organisasi RSUD Santa Maria Pematang.....	9
2.4	Instalasi Gawat Darurat (IGD) .....	10
2.4.1	Pengertian Instalasi Gawat Darurat (IGD).....	10
2.4.2	Fungsi Instalasi Gawat Darurat .....	10
2.4.3	Pelayanan di IGD.....	11
2.4.4	Kriteria Umum IGD.....	11
2.4.5	Fasilitas di IGD.....	12
2.5	<i>Emergency Trolley</i> .....	16
2.5.1	Definisi Pengelolaan <i>Emergency Trolley</i> .....	16
2.6	Daftar <i>emergency Trolley</i> .....	23
2.7	Kerangka teori .....	24
2.8	Kerangka konsep .....	25
BAB III.....		26
METODE PENELITIAN .....		26
3.1	Ruang Lingkup Penelitian.....	26
3.2	Rancangan dan Jenis Penelitian.....	26
3.3	Populasi dan Sampel.....	26
3.3.1	Populasi.....	26
3.3.1	Sampel.....	27
3.4	Variabel penelitian.....	28
3.5	Definisi Operasional .....	28
3.6	Cara Pengumpulan Data.....	29
3.7	Penngolahan dan Analisis Data.....	29
3.8	Etika Penelitian.....	30
3.8.1	Perizinan Penelitian .....	32
BAB IV .....		33
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		33

4.1 Hasil Penelitian dan Pembahasan <i>Emergency Trolley</i> .....	33
BAB V.....	39
SIMPULAN DAN SARAN .....	39
5.1 SIMPULAN .....	39
5.2 SARAN .....	39
DAFTAR PUSTAKA .....	40
LAMPIRAN .....	44
Biodata Mahasiswa .....	59

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi RSUD Santa Maria Pemalang .....	9
Gambar 2. 2 Skema Kerangka Teori .....	24
Gambar 2. 3 Skema Kerangka Konsep .....	25
Gambar 3. 1 Skema Alur Pengolahan Data.....	30
Gambar 3. 2 Skema Alur Perizinan Penelitian.....	32

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian .....	3
Tabel 2. 1 Daftar Emergency Trolley menurut Keputusan Menteri Kesehatan No : HK.01.07/MENKES/4799/2021. ....	23
Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....	28
Tabel 4. 1 Kesesuaian Pengelolaan Emergency Trolley di IGD RSUD Santa Maria Pemalang dengan Permenkes No. 72 Tahun 2016 .....	33
Tabel 4. 2 Daftar Cairan Infus Emergency Trolley di IGD RSUD Santa Maria Pemalang .....	35
Tabel 4. 3 Daftar Obat Emergency Trolley IGD RSUD Santa Maria Pemalang .....	35
Tabel 4. 4 Daftar Alat Kesehatan Airway Emergency Trolley IGD RSUD Santa Maria Pemalang .....	36
Tabel 4. 5 Daftar Alat Kesehatan Breathing Emergency Trolley IGD RSUD Santa Maria Pemalang .....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat izin Penelitian .....	45
Lampiran 2 Balasan Surat Izin Penelitian .....	46
Lampiran 3 Permenkes No. 72 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit .....	47
Lampiran 4 SK Direktur Nomor : 1045.A/SM/I/IV/2022 Tentang Panduan Emergency Trolley.....	48
Lampiran 5 SPO Audit Emergency Trolley .....	50
Lampiran 6 Form Pemakaian Obat dan Alkes Emergency Trolley.....	52
Lampiran 7 Formulir Supervisi Emergency Trolley.....	53
Lampiran 8 Formulir Pemantauan Emergency Trolley .....	54
Lampiran 9 Kepatuhan Variabel Penelitian .....	55
Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian.....	56