

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGELOLAAN OBAT *EMERGENCY* DI  
INSTALASI GAWAT DARURAT (IGD) RUMAH SAKIT UMUM  
DAERAH (RSUD) SINGAPARNA MEDICA CITRAUTAMA  
(SMC) KABUPATEN TASIKMALAYA**



**MINA SA'DIYYAH**

**P2.06.30.1.20.059**

**PRODI D-III FARMASI  
JURUSAN FARMASI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
TASIKMALAYA  
TAHUN 2023**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGELOLAAN OBAT *EMERGENCY* DI INSTALASI  
GAWAT DARURAT (IGD) RUMAH SAKIT UMUM DAERAH (RSUD)  
SINGAPARNA MEDICA CITRAUTAMA (SMC) KABUPATEN  
TASIKMALAYA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya Farmasi



**MINA SA'DIYYAH**

**P2.06.30.1.20.059**

**PRODI D-III FARMASI  
JURUSAN FARMASI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
TASIKMALAYA  
TAHUN 2023**

## INTISARI

Rumah Sakit adalah institusi pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan perorangan secara paripurna yang menyediakan pelayanan rawat inap, rawat jalan, dan gawat darurat. Dalam upaya peningkatan mutu dan keselamatan pasien, rumah sakit wajib memiliki sediaan farmasi dan alat kesehatan yang dapat digunakan dalam penanganan kasus *emergency*. Pengelolaan obat *emergency* menjadi sangat penting sehingga perlu pemantauan yang baik dari pihak farmasi di rumah sakit. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengelolaan obat *emergency* di Instalasi Gawat Darurat (IGD) Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Singaparna Medica Citrautama (SMC) Kabupaten Tasikmalaya.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan kuantitatif deskriptif, dengan populasi seluruh tenaga kesehatan yang bertugas di IGD RSUD SMC dan sampel berupa informan diantaranya kepala instalasi farmasi, petugas kefarmasian, perawat dan bidan yang terlibat dalam pengelolaan *trolley/kit emergency* di IGD RSUD SMC. Proses penelitian dilakukan dengan cara observasi langsung dan wawancara terhadap informan menggunakan daftar *checlist*, lembar pedoman wawancara dan alat perekam suara berupa *handphone*. Hasil dari penelitian disajikan dalam bentuk tabel dan uraian deskriptif yang menyantumkan persentase kesesuaian dengan dengan Permenkes RI No. 72 tahun 2016.

Hasil penelitian menunjukan bahwa Gambaran Pengelolaan Obat *Emergency* Di Inslatasi Gawat Darurat (IGD) Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Singaparna Medica Citrautama (SMC) Kabupaten Tasikmalaya mulai dari pemilihan sampai dengan administrasi secara keseluruhan memiliki persentase kesesuaian sebesar 82,16% dengan Peraturan Menteri Kesehatan No 72 Tahun 2016.

**Kata kunci:** Rumah sakit, Pengelolaan, Obat *Emergency*

## **ABSTRACT**

*Hospital is a health service institution that organizes complete individual health services that provide inpatient, outpatient and emergency services. In an effort to improve patient quality and safety, hospitals are required to have pharmaceutical preparations and medical devices that can be used in handling emergency cases. Management of emergency drugs is very important so it needs good monitoring from the pharmacy in the hospital. The purpose of this study was to determine the management of emergency drugs in the Emergency Room (IGD) of the Singaparna Medica Citrautama Regional General Hospital (RSUD) Tasikmalaya Regency.*

*The method used in this study used descriptive quantitative, with a population of all health workers working in the emergency department of SMC Hospital and samples of informants including heads of pharmaceutical installations, pharmacy officers, nurses and midwives who were involved in managing the emergency kit/trolley in the emergency department of SMC Hospital. The research process was carried out by direct observation and interviews with informants using checklists, interview guide sheets and voice recording devices in the form of cellphones. The results of the study are presented in the form of tables and descriptive descriptions which include the percentage of conformity with the RI Minister of Health No. 72 of 2016.*

*The results showed that the Overview of Emergency Medicine Management in the Emergency Room (IGD) of the Singaparna Medica Citrautama Regional General Hospital (SMC) Tasikmalaya Regency, from election to administration as a whole, had a percentage of conformity of 82.16% with the Regulations of the Minister of Health No. 72 of 2016.*

**Keywords:** Hospital, Management, Emergency Medicine

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan penelitian Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “Gambaran Pengelolaan Obat *Emergency* Di Instalasi Gawat Darurat (IGD) Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Singaparna Medica Citrautama (SMC) Kabupaten Tasikmalaya”.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar ahli madya farmasi Program studi D III Farmasi. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, terutama kepada:

1. Ibu Hj. Ani Radiati R, S.Pd, M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
2. Ibu apt. Nuri Handayani, M. Farm., selaku Ketua Jurusan Program Studi D III Farmasi Politeknik Kesehatan Tasikmalaya dan selaku pembimbing yang telah membimbing dan memberikan arahan kepada penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu Sofia Februanti,S.Kep., Ners, M.kep selaku pembimbing yang telah membimbing dan memberikan arahan kepada penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Bapak Awang Anwar dan Ibu Ai Tuti Alawiyah, kedua orang tua tersayang yang selalu selalu hadir dengan cinta, memberikan support, do'a dan merupakan kekuatan terbesar bagi peneliti untuk terus belajar dan tetap kuat ketika menghadapi situasi sesulit apapun.
5. Rafy Ajyal Mubarok dan Shaqilla Ghaisani Hasya, kedua adik tersayang yang selalu hadir dengan memberikan kasih sayang, dukungan serta do'a dan merupakan salah satu alasan bagi peneliti untuk terus bersemangat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Keluarga besar Alm. H. Daud Abdillah dan saudara lainnya yang telah memberikan dukungan dan do'a bagi peneliti.
7. Sahabat-sahabat yang telah menemani dan membantu dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, terimakasih atas waktu, semangat dan saran yang telah diberikan.
8. Semua pihak yang telah membantu dan mendukung dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga segala kebaikannya yang telah diberikan kepada peneliti mendapat pahala yang berlipat dari Allah SWT.

Penulis menyadari sepenuhnya, penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih memiliki banyak kekurangan dan jauh dari sempurna karena keterbatasan yang dimiliki penulis, karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun guna penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Akhir kata, semoga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semuanya.

Tasikmalaya, 26 Mei 2023

Mina Sa'diyah

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH (KTI) UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....</b>	<b>v</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Ruang Lingkup .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
F. Keaslian Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. Telaah Pustaka .....	7
B. Landasan Teori .....	9
C. Pertanyaan Penelitian.....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>19</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	19
B. Populasi dan Sampel .....	19
C. Waktu dan Tempat.....	21

D. Variabel Penelitian.....	21
E. Definisi Operasional .....	22
F. Batasan Istilah.....	22
G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	22
H. Alat Ukur/Instrumen dan Bahan Penelitian.....	23
I. Prosedur Penelitian .....	23
J. Manajemen Data.....	25
K. Etika Penelitian.....	26
L. Hambatan Penelitian .....	26
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>28</b>
A. Pemilihan .....	28
B. Perencanaan .....	29
C. Pengadaan.....	31
D. Penerimaan .....	33
E. Penyimpanan.....	35
F. Pendistribusian.....	56
G. Pemusnahan dan Penarikan.....	58
H. Pengendalian.....	61
I. Administrasi (Pencatatan dan Pelaporan).....	63
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>66</b>
A. Kesimpulan .....	66
B. Saran .....	67

## LAMPIRAN

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 1. Skema Telaah Pustaka.....	7
Gambar 2. Contoh gambar <i>emergency trolley</i> , tas <i>emergency</i> dan segel obat <i>emergency</i> .....	13

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. 1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Ini dengan Penelitian Sebelumnya ...	6
Tabel 2. 1 Daftar <i>Emergency trolley</i> IGD .....	14
Tabel 2. 2 Daftar Tas <i>Emergency</i> .....	15
Tabel 3. 1 Definisi Operasional pada Variabel Penelitian .....	22
Tabel 4. 1 Hasil Observasi dan Wawancara Pemilihan Obat Emergency di Ruang IGD .....	28
Tabel 4. 2 Hasil observasi dan Wawancara Perencanaan Obat Emergency di Ruang IGD .....	29
Tabel 4. 3 Hasil Observasi dan Wawancara Pengadaan Obat Emergency di Ruang IGD RSUD SMC .....	31
Tabel 4. 4 Hasil Observasi dan Wawancara Penerimaan Obat Emergency di Ruang IGD RSUD SMC .....	34
Tabel 4. 5. 1 Hasil Observasi dan Wawancara Penyimpanan Obat Emergency dalam Emergency Trolley di Ruang IGD Umum.....	35
Tabel 4. 5. 2 Daftar Obat/Alkes Emergency Trolley Di Ruang IGD Umum.....	39
Tabel 4. 5. 3 Hasil Observasi dan Wawancara Penyimpanan Obat Emergency dalamEmergency trolley di Ruang IGD Maternal RSUD SMC .....	41
Tabel 4. 5. 4 Daftar Obat/Alkes Emergency Trolley Di Ruang IGD Maternal .....	45
Tabel 4. 5. 5 Hasil Observasi dan Wawancara Penyimpanan Obat Emergency dalam Emergency trolley di Ruang IGD Neonatal RSUD SMC .....	46
Tabel 4. 5. 6 Daftar Obat/Alkes Emergency Trolley Di Ruang IGD Neonatal .....	48
Tabel 4. 5. 7 Hasil Observasi dan Wawancara Penyimpanan Obat Emergency dalam Emergency trolley di Ruang IGD Anak RSUD SMC .....	49
Tabel 4. 5. 8 Daftar Obat/Alkes Emergency Trolley Di Ruang IGD Anak .....	52
Tabel 4. 5. 9 Hasil Observasi dan Wawancara Penyimpanan Obat Emergency dalam Kit Emergency Ambulance RSUD SMC.....	53
Tabel 4. 5. 10 Daftar Obat/Alkes Kit Emergency Ambulance .....	56
Tabel 4. 6 Hasil Observasi dan Wawancara Pendistribusian Obat Emergency diRuang IGD RSUD SMC .....	57
Tabel 4. 7 Hasil Observasi dan Wawancara Pemusnahan Dan Penarikan Obat Emergency Di Ruang IGD .....	58
Tabel 4. 8 Hasil Observasi dan Wawancara Pengendalian Obat Emergency di Ruang IGD RSUD SMC .....	62
Tabel 4. 9 Hasil observasi dan Wawancara Administrasi (Pencatatan dan Pelaporan), Obat Emergency di Ruang IGD RSUD SMC.....	63

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Daftar Checklist.....	71
Lampiran 2. Pedoman Wawancara untuk Kepala Instalasi Farmasi Rumah Sakit .....	74
Lampiran 3. Pedoman Wawancara untuk Petugas Kefarmasian .....	75
Lampiran 4. Pedoman Wawancara untuk Perawat .....	76
Lampiran 5. Pedoman Wawancara untuk Bidan .....	77
Lampiran 6. Formulir Pernyataan Persetujuan Ikut Penelitian .....	78
Lampiran 7. Lembar Persetujuan Setelah Penjelasan .....	79
Lampiran 8. Transkip Rekaman Wawancara .....	81
Lampiran 9. <i>Emergency trolley</i> di ruang IGD Umum RSUD SMC .....	89
Lampiran 10. <i>Emergency trolley</i> di ruang IGD Maternal RSUD SMC .....	92
Lampiran 11. <i>Emergency trolley</i> di ruang IGD Neonatal RSUD SMC .....	94
Lampiran 12. <i>Emergency trolley</i> di ruang IGD Anak RSUD SMC.....	96
Lampiran 13. Kit <i>Emergency Ambulance</i> RSUD SMC.....	98
Lampiran 14. Lembar Monitoring <i>Trolley/KIT Emergency</i> di ruang IGD RSUD SMC .....	99
Lampiran 15. Standar Operasional Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan di <i>Emergency trolley</i> RSUD SMC .....	102
Lampiran 16. Standar Operasional Pengelolaan Penarikan Obat Substandar/ Rusak/ Kadaluarsa RSUD SMC .....	104
Lampiran 17. Lembar Surat Bukti Barang Keluar RSUD SMC .....	106
Lampiran 18. Berita Acara Serah Terima Obat Kadaluwarsa RSUD SMC .....	107
Lampiran 19. Berita Acara Pemusnahan.....	109
Lampiran 20. Lembar Pernyataan Persetujuan Ikut Penelitian.....	110
Lampiran 21. Surat Perizinan Penelitian dari Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya .....	115
Lampiran 22. Surat Perizinan Penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Tasikmalaya.....	116
Lampiran 23. Surat Perizinan Penelitian dari RSUD SMC .....	117
Lampiran 24. Kegiatan Penelitian.....	118
Lampiran 25. Pemantauan Bimbingan Karya Tulis Ilmiah .....	119
Lampiran 26. Biodata Peneliti.....	120