

**GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG OBAT
INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT ISLAM FATIMAH
CILACAP**



KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar
Ahli Madya Farmasi (A. Md. Farm) Program Pendidikan Diploma 3 Farmasi
di Fakultas Farmasi, Sains dan Teknologi, Universitas Al-Irsyad Cilacap

Disusun Oleh :
SIFA DESTRIYANI
107.122.021

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI
FAKULTAS FARMASI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG OBAT
INSTALASI FARMASI FARMASI RUMAH SAKIT ISLAM
FATIMAH CILACAP**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar
Ahli Madya Farmasi (A. Md. Farm) Program Pendidikan Diploma 3 Farmasi
di Fakultas Farmasi, Sains dan Teknologi, Universitas Al-Irsyad Cilacap

Disusun Oleh :
SIFA DESTRIYANI
107.122.021

Cilacap, 30 April 2025

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



apt. Nikmah Nuur Rochmah. M. Farm.
NP. 1031018970



apt. Dinar Danna Sukmawati, M. Sc.
NIDN. 0612108903

Mengetahui
Ketua Program Studi D3 Farmasi



apt. Yuniariana Perwati, S. Farm., M. M.
NP. 1031014892

LEMBAR PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG OBAT
INSTALASI FARMASI FARMASI RUMAH SAKIT ISLAM
FATIMAH CILACAP

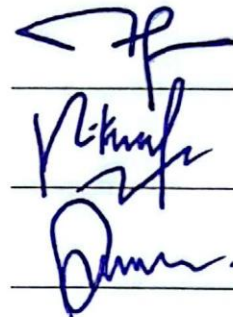
Disusun Oleh :
SIFA DESTRIYANI
107.122.021

Telah dipertahankan dihadapan dewan penguji Karya Tulis Ilmiah
Program Studi Diploma 3 Farmasi di Fakultas Farmasi, Sains dan
Teknologi, Universitas Al-Irsyad Cilacap

Pada Tanggal : 7 Mei 2025

Dewan Penguji :

1. Penguji I : apt. Mika Tri Kumala Swandari, M. Sc.
2. Penguji II : apt. Nikmah Nuur Rochmah, M. Farm.
3. Penguji III : apt. Dinar Dannan Sukmawati, M. Sc.



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Farmasi, Sains dan Teknologi
Universitas Al-Irsyad Cilacap



apt. Mika Tri Kumala Swandari, M. Sc.
NP.1031007614

GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG OBAT INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT ISLAM FATIMAH CILACAP

Sifa Destriyani

ABSTRAK

Proses penyimpanan perbekalan farmasi sesuai dengan standar yang berlaku, dibantu dengan sistem informasi yang andal dalam menjamin ketersediaan perbekalan farmasi sesuai dengan kebutuhan, dikenal dengan istilah penyimpanan. Berdasarkan hasil investigasi awal, terdapat perbedaan data sebesar 2,8% antara jumlah item pada kartu stok dengan yang terkomputerisasi. Adanya variabel penyimpanan obat yang tidak sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 72 Tahun 2016 diduga menjadi penyebab terjadinya perbedaan tersebut. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana penyimpanan obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Islam Fatimah Cilacap. Dengan menggunakan lembar checklist dan wawancara, penelitian ini bersifat deskriptif kualitatif. Gambaran penyimpanan obat di gudang Rumah Sakit Islam Fatimah Cilacap berdasarkan hasil observasi dan wawancara menunjukkan bahwa alur penyimpanan telah sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 72 Tahun 2016. Meskipun demikian, masih terdapat aspek tata letak gudang dan sumber daya manusia yang belum sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Kata kunci : Penyimpanan, Instalasi, Rumah Sakit Islam Cilacap.

OVERVIEW OF DRUG STORAGE IN THE PHARMACY WAREHOUSE OF FATIMAH CILACAP ISLAMIC HOSPITAL PHARMACY

Sifa Destriyani

ABSTRACT

The process of storing pharmaceutical supplies in accordance with applicable standards, assisted by a reliable information system to ensure the availability of pharmaceutical supplies according to needs, is known as storage. Based on the results of the initial investigation, there was a 2.8% difference in data between the number of items on the stock card and the computerized one. The existence of drug storage variables that are not in accordance with the Regulation of the Minister of Health Number 72 of 2016 is suspected to be the cause of the difference. The purpose of this study was to determine how drugs are stored in the pharmacy installation of the Fatimah Islamic Hospital, Cilacap. Using checklist sheets and interviews, this study is descriptive qualitative. The description of drug storage in the warehouse of the Fatimah Islamic Hospital, Cilacap, based on the results of observations and interviews, shows that the storage flow is in accordance with the Regulation of the Minister of Health Number 72 of 2016. However, there are still aspects of the warehouse layout and human resources that are not in accordance with the provisions of applicable laws and regulations.

Keywords: Storage, Installation, Cilacap Islamic Hospital

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat, rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan KTI yang berjudul “GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG OBAT INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT ISLAM FATIMAH CILACAP”. KTI ini diajukan untuk memenuhi dan melengkapi salah satu syarat untuk memperoleh gelar diploma Farmasi di Prodi D3 Farmasi, Fakultas Farmasi, Sains dan Teknologi Universitas Al-Irsyad Cilacap. Penyusunan KTI ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan serta arahan dari berbagai pihak. Maka dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu apt. Nikmah Nuur Rochmah, M. Farm., selaku dosen pembimbing utama skripsi yang telah memberikan waktu, dan ilmunya dalam membimbing penulisan karya tulis ilmiah ini.
2. Ibu apt Dinar Danan Sukmawati, M. Sc., selaku dosen pembimbing pendamping karya tulis ilmiah yang telah memberikan waktu dan ilmunya dalam membimbing penulisan karya tulis ilmiah ini.
3. Teristimewa kepada kedua orang tua saya yang sangat berjasa dalam hidup saya, Bapak dan Ibu yang telah berjuang sampai anakmu bisa sampai ke tahap ini dan meraih gelar Ahli Madya Farmasi, tanpa ridho dan kekuatan doa mu saya bukanlah apa apa terimakasih banyak untuk semuanya.
4. Kepada diri saya sendiri Sifa Destriyani. Terimakasih sudah bertahan sejauh ini.

5. Teman-teman seperjuanganku, prodi D3 Farmasi angkatan 2022 Universitas Al-Irsyad Cilacap terimakasih atas suka dan duka yang telah kita lalui, semoga kita semua menjadi orang yang sukses.
6. Semua pihak yang telah membantu penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini secara langsung atau tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT. memberikan limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada mereka. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna maka dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan KTI ini. Penulis berharap semoga karya ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Cilacap, 21 Oktober 2025
Penulis

Sifa Destriyani
107.122.021

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN KARYA TULIS ILMIAH	ii
KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penulisan.....	4
D. Manfaat Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Rumah Sakit Islam Fatimah.....	6
2. Gudang Obat	11
3. Penyimpanan Obat	13
4. Penggolongan Obat.....	16
B. Hipotesis Penelitian.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
A. Metodologi Penelitian	22
B. Tempat Penelitian.....	22
C. Subjek Penelitian.....	22
D. Objek Penelitian	23
E. Cara Kerja	23

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Gambaran Penyimpanan Obat.....	26
B. Hasil Penelitian	26
1. Sumber Daya Manusia.....	26
2. Prosedur Penyimpanan Obat.....	28
3. Proses Penyimpanan Obat	28
4. Sistem Penyimpanan Obat	34
5. Peralatan dan Penyimpanan	39
6. Pengaturan Tata Ruang.....	40
7. Pengeluaran Obat.....	40
8. Pelaporan Dokumen Penyimpanan.....	41
9. Kartu Stok.....	42
10. <i>Stock Opname</i>	43
11. <i>Death Stock</i>	44
C. Faktor Sistem Penyimpanan.....	45
D. Faktor Gedung dan Ruangan.....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	54

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1. Tahap Penelitian	22
Tabel 4. 1. Kesesuaian sumber daya manusia rumah sakit dengan Permenkes .	26
Tabel 4. 2. Daftar obat suhu 2°C - 8°C (lemari pendingin A)	29
Tabel 4. 3. Daftar obat suhu 8°C - 15°C (lemari pendingin B)	30
Tabel 4. 4. Daftar obat suhu 2°C - 8°C (lemari pendingin C)	30
Tabel 4. 5. Daftar vaksin	31
Tabel 4. 6. Daftar obat LASA	35
Tabel 4. 7. Daftar obat <i>high alert medication</i>	37
Tabel 4. 8. Kesesuaian peralatan dengan standar PERMENKES	39
Tabel 4. 9. Dokumen pelaporan	42
Tabel 4. 10. Kesesuaian sistem penyimpanan	47
Tabel 4. 11. Kesesuaian gudang dan ruangan	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Penandaan obat bebas.....	17
Gambar 2. 2. Penandaan obat bebas terbatas	18
Gambar 2. 3. Penandaan obat keras	19
Gambar 2. 4. Penandaan obat generic	19
Gambar 2. 5. Penandaan obat narkotika dan psikotropika.....	20
Gambar 2. 6. Penandaan obat <i>high alert medication</i>	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Survey Pendahuluan.....	54
Lampiran 2. Surat Persetujuan Permohonan Izin Survey Pendahuluan.....	55
Lampiran 3. Surat Pemberitahuan Status Telaah Exempted (Kode Etik).....	56
Lampiran 4.	57
Lampiran 5.	57
Lampiran 6.	57

DAFTAR SINGKATAN

A.Md.	: Ahli Madya
apt	: Apoteker
BMHP	: Bahan Medis Habis Pakai
ED	: <i>Expired Date</i>
FEFO	: <i>First Expired First Out</i>
FIFO	: <i>First In First Out</i>
IFRS	: Instalasi Farmasi Rumah Sakit
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
KTI	: Karya Tulis Ilmiah
LASA	: <i>Look A Like Sound A Like</i>
M. Farm	: Magister Farmasi
M. Sc	: <i>Master of Science</i>
PBF	: Pedagang Besar Farmasi
PERMENKES	: Peraturan Menteri Kesehatan
RSI	: Rumah Sakit Islam
SDM	: Sumber Daya Manusia
SOP	: Standar Operasional Prosedur
TOR	: <i>Turn Over Ratio</i>
TVF	: Tenaga Vokasi Farmasi
WHO	: <i>World Health Organization</i>
YARUSIF	: Yayasan Rumah Sakit Islam Fatimah