

SKRIPSI

**GAMBARAN PENYIMPANAN SEDIAAN FARMASI DI GUDANG
FARMASI RUMAH SAKIT SYUHADA' HAJI KOTA BLITAR
PROVINSI JAWA TIMUR**

**Disusun untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Derajat
Sarjana Farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun oleh

FACHRUNISA CANDRA ANDIKA

20140350006

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2018

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fachrunisa Candra Andika
NIM : 20140350006
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Skripsi yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir Skripsi ini. Apabila terbukti pernyataan ini tidak benar, sepenuhnya akan menjadi tanggung jawab penulis.

Yogyakarta, 14 Agustus 2018

Yang menyatakan,

Fachrunisa Candra Andika

20140350006

HALAMAN MOTO

“Niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan.”

(QS. Al-Mujadilah: 11)

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain. Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.”

(QS. Al-Insyirah: 6-8)

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri.”

(QS. Ar-Ra'd: 11)

“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kadar kesanggupannya.”

(QS. Al-Baqarah: 286)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur yang sebesar-besarnya saya panjatkan atas segala nikmat, kemudahan dan kelancaran yang telah diberikan sehingga dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Gambaran Penyimpanan Sediaan Farmasi di Gudang Farmasi Rumah Sakit Syuhada’ Haji Kota Blitar Provinsi Jawa Timur.”

Skripsi ini saya persembahkan dengan penuh kasih sayang untuk kedua orang tua saya yang selalu memberi dukungan, nasihat dan doanya. Terimakasih karena selalu ada untuk mendengarkan keluhan-keluhan dan menjadi sosok paling hebat dalam hidup.

Terimakasih kepada seluruh staf pengajar Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, serta kepada dosen pembimbing Skripsi bapak M.T Ghozali, M.Sc., Apt. yang selalu sabar memberikan saya bimbingan.

Terimakasih kepada Dra. Sri Kadarinah., Apt. selaku dosen pembimbing akademik yang selalu bersabar memberikan saya motivasi, dukungan, nasihat untuk segera menyelesaikan tugas-tugas dan skripsi.

Terimakasih kepada sahabat tercinta Chyntia Pramita Sari yang sudah banyak membantu dalam segala hal dan memberi semangat.

Terimakasih kepada teman-teman seperjuangan Espresso 2014 yang telah banyak memberi semangat dan dukungan untuk menyelesaikan Skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya sehingga Skripsi yang berjudul "Gambaran Penyimpanan Sediaan Farmasi di Gudang Farmasi Rumah Sakit Syuhada' Haji Kota Blitar Provinsi Jawa Timur" dapat berjalan lancar dan penulis dapat menyelesaikannya. Skripsi ini disusun untuk memenuhi tugas sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, yang maha pengasih dan penyayang yang selalu memberikan kekuatan untuk menyelesaikan Skripsi ini.
2. Dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Sabtanti Harimurti, Ph.D., Apt. selaku Kepala Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. M.T Ghozali, M.Sc., Apt. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktu untuk membimbing dan memotivasi saya menyelesaikan Skripsi ini.
5. Hari Widada, M.Sc., Apt. dan Pramitha Esha Nirmala Dewi, M.Sc., Apt. selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik, saran maupun masukan kepada penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

6. Dra. Sri Kadarinah., Apt. selaku dosen pembimbing akademik yang selalu bersabar memberikan saya motivasi, dukungan, nasihat untuk segera menyelesaikan tugas-tugas dan skripsi.
7. Seluruh dosen Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu, pengetahuan, dan wawasan selama perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih banyak kekurangan dan tidak luput dari kesalahan. Penulis berharap ada masukan, kritik dan saran yang membangun. Semoga semua kebaikan dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan dari Allah SWT. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun pembaca.

Yogyakarta, 14 Agustus 2018

Penulis

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
HALAMAN MOTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Keaslian Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Tinjauan Pustaka	8
1. Rumah Sakit	8
2. Obat dan pengelolaanya	9
3. Pemilihan Sediaan Farmasi	10
4. Perencanaan.....	11
5. Pengadaan.....	11
6. Penerimaan	12

7. Penyimpanan	13
8. Pendistribusian	22
9. Pemusnahan dan Penarikan	23
10. Pengendalian	23
11. Administrasi	23
12. Rumah Sakit Syuhada' Haji Blitar	24
B. Kerangka Konsep	26
C. Keterangan Empiris	26
BAB III	26
METODE PENELITIAN	26
A. Desain Penelitian	26
B. Tempat dan Waktu Penelitian	26
D. Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	27
E. Instrumen Penelitian	28
F. Cara Kerja	29
G. Skema Langkah Kerja	30
H. Analisis Data	31
BAB IV	33
HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A. Gambaran Penyimpanan Sediaan Farmasi di Gudang Farmasi Rumah Sakit Syuhada' Haji Tahun 2016	33
1. Persyaratan Penyimpanan	35
2. Komponen Penyimpanan	38
3. Sistem Penyimpanan	40
4. Metode Penyimpanan	41
5. Obat <i>Emergency</i>	44
B. Evaluasi Indikator-Indikator Penyimpanan Sediaan Farmasi Rumah Sakit Syuhada' Haji Tahun 2016	45
1. Turn Over Ratio (TOR)	45
2. Persentase Obat Kadaluarsa atau Rusak	46
3. Persentase Stok Mati	47

4. Sistem Penataan Gudang	48
BAB V.....	48
KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Gudang Arus Garis Lurus	19
Gambar 2. Gudang Arus U.....	20
Gambar 3. Gudang Arus L.....	21
Gambar 4. Kerangka Konsep	26
Gambar 5. Skema Langkah Kerja	30
Gambar 6. Denah Gudang RS Syuhada' Haji Arus U	33

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Kesesuaian Antara Persyaratan Penyimpanan	37
Tabel 3. Kesesuaian Antara Komponen Penyimpanan	39
Tabel 4. Kesesuaian Antara Sistem Penyimpanan	40
Tabel 5. Kesesuaian Antara Metode Penyimpanan	43
Tabel 6. Kesesuaian Pengelolaan Obat <i>Emergency</i>	45
Tabel 7. Data TOR	46
Tabel 8. Data Persentase Obat Rusak Atau Kadaluarsa	47
Tabel 9. Data Persentase Stok Mati	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Turn Over Ratio (TOR).....	52
Lampiran 2. Daftar Jenis Obat dan Alat Kesehatan Rusak atau Kadaluarsa	70
Lampiran 3 . Daftar Jenis Obat dan Alat Kesehatan Stok Mati di Gudang.....	72