

SKRIPSI

**EVALUASI PENGELOLAAN SEDIAAN FARMASI DI APOTEK X BANTUL
YOGYAKARTA MENURUT PERMENKES NO 73 TAHUN 2016**

Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Derajat

Sarjana Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

WIDYA PUTRI LESTARI

20150350019

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2019

HALAMAN PENGESAHAN

EVALUASI PENGELOLAAN SEDIAAN FARMASI DI APOTEK X BANTUL YOGYAKARTA MENURUT PERMENKES NO 73 TAHUN 2016

Disusun Oleh:

Widya Putri Lestari

20150350019

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 07 Oktober 2019

Dosen Pembimbing

Andy Eko Wibowo, M.Sc., Apt

NIK : 1988 0602 201504 173237

Dosen Penguji 1

Dosen Penguji 2

Ingenida Hadning, M.Sc., Apt

NIK : 1985 0304 201004 173122

M.T.Ghozali, M.Sc., Apt

NIK : 1984 0408 201104 173151

Mengetahui,

Kepala Program Studi Farmasi
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Sabtanti Harimurti, S.Si, M.Sc., Ph.D., Apt

NIK : 1973 0223 201310 173127

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Widya putri lestari
Nim : 20150350019
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 dalam teks dan tercantum dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Skripsi.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dibuktikan Skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 07 Okt 2019

Yang membuat pernyataan

Widya putri lestari
NIM 20150350019

HALAMAN MOTTO

“ Sesungguhnya bersama kesukaran itu ada keringanan. Karena itu bila kau sudah selesai (mengerjakan yang lain). Dan berharaplah kepada Tuhanmu ”

(Q.S Al Insyirah : 6-8)

“ Mentalitas pengayuh sepeda, jika turun maka sepeda akan berhenti dan jatuh
Sama halnya ketika berhenti berusaha dan bekerja itu artinya mati ”

(B. J. Habibie)

“ Jika kamu tidak pintar maka jadilah orang yang berkemauan besar dan ulet untuk
memperjuangkan cita cita dan masa depanmu ”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, tiada henti rasa syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang yang senantiasa memberikan rahmat serta karuniaNya kepada saya sehingga dapat terselesaikannya Skripsi ini. Tak lupa sholawat dan salam saya sampaikan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi teladan untuk saya hingga saat ini.

Skripsi ini saya persembahkan untuk Ayah Sofyanto dan Ibu Ila Hasni yang tidak henti hentinya Mendoakan, memberi semangat dan menyertai putrinya yang jauh dikota orang untuk mengapai cita-cita. Untuk adik-adik ku Ulfa, Mega, Rafy terimakasih untuk selalu menyemangati serta mendoakan untuk menyelesaikan skripsi ini semoga nanti kita bisa membanggakan kedua orang tua yang sangat kita cintai.

Kepada dosen pembimbingku Pak Andy Eko Wibowo, M.Sc., Apt terimakasih yang setulus-tulusnya atas bimbingan, arahan dan ilmu yang telah diberikan. Semoga Bapak selalu sehat dan diberikan keberkahan dunia dan akhirat sehingga dapat membimbing adik adik yang lain. Terimakasih kepada diri saya sendiri yang telah berhasil mengerjakan penelitian dan skripsi ini dengan baik dan setulus hati.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang senantiasa memberikan berkah, karunia dan rahmat-Nya yang sehingga dapat terselesaikannya Skripsi ini. Penulisan Skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana Farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan Skripsi yang berjudul “Evaluasi Pengelolaan Sediaan Farmasi di Apotek X Bantul Yogyakarta Menurut Permenkes No 73 Tahun 2016“ dapat terselesaikan tidak terlepas dari dukungan, motivasi, bimbingan dan kerjasama dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang tulus kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P selaku rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Ibu Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Sabtanti Harimurti, Ph.D., Apt selaku Kepala Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
4. Bapak Andy Eko Wibowo, M.Sc., Apt selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan dukungan, bimbingan, motivasi dan waktu luangnya kepada penulis agar terselesaikannya skripsi ini.

5. Ibu Ingenida Hadning., M.Sc., Apt dan Bapak M.T. Ghozali, M.Sc., Apt selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan kritik, dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Seluruh karyawan apotek X khususnya Mbak fitria, Mas Aldi, mbak Ika dan Mas Cris terimakasih atas bantuannya selama penulis melakukan penelitian.
8. Seluruh dosen dan staf program studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan wawasan yang luas.
9. Apri Hazili, Hartima ningsih, Rima andhika, dan Putri anggraini terimakasih atas dorongan, motifasi dan bantuannya dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman-teman Farmasi UMY 2015 yang telah 4 tahun memberikan banyak pelajaran dan dukungannya

Penulis menyadari skripsi ini tidak luput dari berbagai kekurangan, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT. Semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu Farmasi dan bermanfaat bagi pembaca khususnya.

Yogyakarta, 07 Oktober 2019

Widya putri lestari

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Manajemen	7
B. Pengelolaan obat	13
1. Perencanaan.....	13
2. Pengadaan.....	17
3. Penerimaan	18
4. Penyimpanan	19
5. Pemusnahan dan penarikan	21
6. Pengendalian	24
7. Pencatatan dan pelaporan	24
8. Indikator-Indikator Penyimpanan.....	25

C. Kerangka Empirik.....	26
D. Kerangka Konsep	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
A. Desain Penelitian	28
B. Tempat dan Waktu.....	28
C. Populasi dan Sampel.....	28
D. Keriteria Inklusi dan Eksklusi	29
E. Identifikasi Variabel dan Definisi Oprasional	30
F. Instrumen Penelitian.....	32
G. Cara Kerja.....	33
H. Skema Langkah Kerja	34
I. Analisis Data	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Gambaran Penyimpanan Gudang	38
1. Perencanaan.....	38
2. Pengadaan.....	43
3. Penerimaan	48
4. Penyimpanan	50
5. Pemusnahan dan penarikan	68
6. Pengendalian	69
7. Pencatatan dan pelaporan	70
B. Indikator-Indikator Penyimpanan.....	72
BAB V Kesimpulan dan Saran	80
A. Kesimpulan	80
B. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	84

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kesesuaian Perencanaan	39
Tabel 2. Kesesuaian Pengadaan	43
Tabel 3. Kesesuaian Penerimaan.....	48
Tabel 4. Standar Penataan Penyimpanan.....	56
Tabel 5. Persyaratan penyimpanan	58
Tabel 6. Kesesuaian Pemusnahan	68
Tabel 7. Kesesuaian Pengendalian	69
Tabel 8. Kesesuaian Pencatatan dan pelaporan.....	70
Tabel 9. Persentase Kesesuaian Barang dan Kartu stok.....	73
Tabel 10. Persentase Obat Kadaluwarsa	76
Tabel 11. Persentase Stok Mati / <i>Deatch Stok</i>	77
Tabel 12. Perputaran Persediaan (<i>inventory turnover</i>)	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Drug manajemen cycle	10
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	27
Gambar 3. Skema Langkah Kerja.....	34
Gambar 4. Langkah-langkah perencanaan	41
Gambar 5. Order dari template	42
Gambar 6. Pengadaan obat	44
Gambar 7. Alur pemesanan konsumen.....	46
Gambar 8. Surat pesanan	46
Gambar 9. (a).Urutan PBF; (b) Buku keterangan.....	47
Gambar 10. (a); Proses penerimaan (b); Hasil CCTV tempat penerimaan	48
Gambar 11. Alur penerimaan Barang.....	50
Gambar 12. (a).Tampak luar; (b).Tampak dalam gudang	51
Gambar 13. Penataan Obat Di Apotek X	51
Gambar 14. Software Gampang Apotek dan scan barcode	52
Gambar 15. Cetak Barcode.....	54
Gambar 16. Mutasi stok	55
Gambar 17. Penyimpanan Arsip.....	62
Gambar 18. Rak obat	64
Gambar 19. Penyimpanan Khusus.....	65
Gambar 20. (a). Rak near ED; (b). Rak obat kadaluwarsa	67
Gambar 21. Penataan Gerai pelayanan.....	67
Gambar 22. Alur pengelolaan faktur	71
Gambar 23. Data obat fast moving.....	72
Gambar 24. Data obat Kadaluwarsa	75
Gambar 25. Data total jenis obat	75
Gambar 26. Data stok Mati	77

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Kesesuaian	87
Lampiran 2. Daftar Persentase obat Kadaluwarsa/Rusak	91
Lampiran 3. Daftar Persentase stok mati.....	94