

SKRIPSI
EVALUASI PENGELOLAAN SEDIAAN FARMASI
DI GUDANG FARMASI RUMAH SAKIT JIWA Prof. Dr. SOEROJO
MAGELANG TAHUN 2019

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



UMY

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

Unggul & Islami

Disusun oleh
DINI NUR LATIFAH
20170350090

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2021

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dini Nur Latifah

NIM : 20170350090

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya 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 telah diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantum di dalam daftar pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 5 April 2021

Yang menyatakan



Dini Nur Latifah

NIM : 20170350090

MOTTO

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

(QS. Al-Insyirah 5)

Khairunnas anfa'uhum linnas

“Sebaik-baik manusia adalah yang dapat memberikan manfaat bagi orang lain”

Don't walk in front of me, I may not follow

Don't walk behind me, I may not lead

Walk beside me, and be my friend

-Albert Camus-

“Life has many choices, but happiness is a state of mind that you can create”

-Shirin-

“Remember to always give your best in everything and be kind with anyone”

-.-

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil'alamiin, segala puji syukur saya ucapkan kehadirat Allah 'azza wa jalla atas segala kasih sayang, karunia, dan rahmat-Nya sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.. Shalawat serta salam senantiasa saya haturkan kepada Nabi Muhammad shallallahu 'alaihi wa sallam, karena beliau telah membawa kita dari zaman kebodohan hingga zaman yang terang benderang dengan adanya ilmu pengetahuan dan Islam.

Segala rasa terima kasih saya ucapkan kepada segala pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini, terutama kepada orangtua saya, Ayah Alm. Nurhadi dan Ibu Suparti karena dengan didikan, kasih sayang, nasihat, serta do'a yang selalu mengiringi perjalanan hidup saya sehingga saya bisa bertahan hingga saat ini untuk menyelesaikan pendidikan saya di Farmasi UMY, dan juga saya ucapkan terima kasih kepada kedua kakak saya, Siti Nur Hayati dan Dwi Nur Indah Sari yang selalu menyemangati dan memberikan dukungan motivasi kepada saya.

Ucapan terima kasih juga saya sampaikan kepada seluruh dosen Farmasi FKIK UMY, terkhusus kepada bapak apt. M.Thesa Ghozali, M. Sc. Selaku Dosen Pembimbing Akademik dan juga Dosen Pembimbing Skripsi ini yang telah memberikan banyak bantuan dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil ‘alamin, Segala puji bagi Allah azza wa jalla atas segala berkah, rahmat dan karunia-Nya yang telah membimbing kita dengan cahaya Islam dan Al-Qur’an sebagai pedoman hidup kita di dunia sehingga kita bisa merasakan indahnya ilmu pengetahuan. Shalawat serta salam selalu kita haturkan kepada junjungan kita habibina wa syafiina Nabi Muhammad shallallahu’alaihi wa sallam, yang kita nantikan syafa’atnya di yaumul akhir kelak. Amiin ya rabbal ‘alamin.

Segala rasa syukur selalu penulis haturkan atas berkah dari Allah SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian ini dengan judul “Evaluasi Pengelolaan Sediaan Farmasi di Gudang Farmasi Rumah Sakit Jiwa Prof. Dr. Soerojo Magelang Tahun 2019” untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan tahap pendidikan di Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada segala pihak yang telah memberikan bimbingan, masukan, arahan dan motivasi dalam penulisan skripsi ini, khususnya kepada :

1. Allah subhana wa ta’ala, tuhan semesta alam. Atas berkah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Orangtua penulis, Ayah Alm. Nurhadi dan Ibu Suparti, kedua kakak penulis Siti Nur Hayati dan Dwi Nur Indah Sari yang selalu memberikan do’a, dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.

3. apt. Sabtanti Harimurti Ph.D selaku Kepala Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. apt. M.Thesa. Ghozali M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Akademik sekaligus Pembimbing Skripsi yang selalu memberikan nasihat, saran, dan bimbingan selama penulis menempuh pendidikan di Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. apt. Ingenida Hadning M.Sc. selaku Dosen Penguji 1 dan apt. Pinasti Utami M.Sc. selaku Dosen Penguji 2 yang senantiasa memberikan masukan, kritik, dan juga saran kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh dosen Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang selama ini telah memberikan banyak sekali ilmu yang bermanfaat.
7. apt. Vivanty Pemi Lusika, S.Farm selaku Kepala Instalasi Farmasi Rumah Sakit Jiwa Prof. Dr. Soerojo Magelang yang telah banyak membantu penulis dalam melakukan pengambilan data penelitian untuk skripsi ini.
8. apt. Fajar Dewi Maretasari S.farm selaku Apoteker Penanggung Jawab Gudang Farmasi Rumah Sakit Jiwa Prof. Dr. Soerojo Magelang yang telah membantu penulis selama berada di Rumah Sakit Jiwa Prof. Dr. Soerojo Magelang dalam melakukan penelitian ini.
9. Kepada seluruh tenaga kefarmasian dan administrasi di Rumah Sakit Jiwa Prof. Dr. Soerojo Magelang yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.

10. Teman-teman Farmasi angkatan 2017 yang telah membantu, memotivasi, memberikan dukungan serta saran kepada penulis dan berjuang bersama-sama dalam menyelesaikan pendidikan di Program Studi Farmasi UMY dan semoga kita semua bisa menjadi orang yang sukses dan segala harapan dan impian kita bisa tercapai.
11. Teman-teman penyemangat skripsi (Aiman Darayani dan Putri Ayu Lestari) yang telah menemani penulis melakukan pengambilan data, memotivasi, mendukung, menyemangati dan memberikan kekuatan dan saran kepada penulis sejak awal penulisan skripsi ini hingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Adapun kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan dalam penulisan skripsi ini. Harapan penulis, semoga dengan adanya skripsi ini dapat memberikan wawasan dan pengetahuan yang lebih luas bagi penulis dan pembaca.

Yogyakarta, 22 Februari 2021



Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	ii
MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II.....	7
A. Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit.....	7
B. Efektivitas dan Efisiensi Pengelolaan Sediaan Farmasi.....	12
C. Kerangka Konsep.....	17
D. Keterangan Empiris	18
BAB III.....	19
A. Desain Penelitian	19
B. Tempat dan Waktu	19
C. Variable Penelitian.....	19
D. Definisi Operasional	22
E. Instrumen Penelitian	24
F. Cara Kerja	25
G. Skema Langkah Kerja	26
H. Analisis Data	27

BAB IV	29
A. Pemilihan	29
B. Perencanaan	31
C. Pengadaan.....	37
D. Penyimpanan.....	42
E. Distribusi.....	49
F. Keterbatasan Penelitian.....	51
BAB V.....	52
A. Kesimpulan	52
B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konsep	17
Gambar 2 Prosedure Penelitian.....	26

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keaslian Penelitian	5
Tabel 2 Indikator efektivitas dan efisiensi pengelolaan obat tahap pemilihan	14
Tabel 3 indikator efektivitas dan efisiensi pengelolaan obat tahap perencanaan.....	14
Tabel 4 indikator efektivitas dan efisiensi pengelolaan obat tahap pengadaan.....	15
Tabel 5 indikator efektivitas dan efisiensi pengelolaan obat tahap penyimpanan	15
Tabel 6 indikator efektivitas dan efisiensi pengelolaan obat tahap distribusi.....	16
Tabel 7 analisis data pengelolaan obat tahap pemilihan	27
Tabel 8 analisis data pengelolaan obat tahap perencanaan 1	27
Tabel 9 analisis data pengelolaan obat tahap pengadaan	27
Tabel 10 analisis pengelolaan obat tahap penyimpanan	28
Tabel 11 analisis data pengelolaan obat tahap distribusi	28
Tabel 12 Persentase kesesuaian item obat yang tersedia dengan formularium rumah sakit	30
Tabel 13 Persentase modal/dana yang tersedia dengan keseluruhan dana dibutuhkan....	33
Tabel 14 Persentase kesesuaian perencanaan dengan kenyataan pakai tiap item obat	35
Tabel 15 Persentase alokasi dana pengadaan obat	38
Tabel 16 Frekuensi tertundanya pembayaran oleh rumah sakit terhadap waktu ditetapkan	41
Tabel 17 Persentase kecocokan fisik obat dengan kartu stok	44
Tabel 18 Persentase obat kadaluarsa atau rusak.....	45
Tabel 19 Persentase stok mati.....	48
Tabel 20 Persentase obat dilayani.....	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ethical Clearance.....	57
Lampiran 2 Surat izin penelitian di RSJ Magelang	58
Lampiran 3 Daftar Obat di Gudang Farmasi RSJ Magelang	59
Lampiran 4 Frekuensi tertundanya pembayaran oleh rumah sakit	79
Lampiran 5 Daftar kecocokan fisik obat dengan kartu stok obat.....	80
Lampiran 6 Daftar obat kadaluwarsa	81
Lampiran 7 Daftar stok mati	87
Lampiran 8 Gudang Farmasi RSJ Magelang	88