



**ANALISIS KESESUAIAN SISTEM PENYIMPANAN OBAT DI  
APOTEK SEHAT FARMA SRAGEN DENGAN PERMENKES  
NOMOR 73 TAHUN 2016**

**SKRIPSI**

Oleh

**LISA JATI LESTARI**

**050118A092**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
TAHUN 2022**



**ANALISIS KESESUAIAN SISTEM PENYIMPANAN OBAT DI  
APOTEK SEHAT FARMA SRAGEN DENGAN PERMENKES  
NOMOR 73 TAHUN 2016**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh

**LISA JATI LESTARI**

050118A092

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

2022

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **ANALISIS KESESUAIAN SISTEM PENYIMPANAN OBAT DI APOTEK SEHAT FARMA SRAGEN DENGAN PERMENKES NOMOR 73 TAHUN 2016**

Disusun Oleh:

LISA JATI LESTARI

050118A092

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui pembimbing serta telah diperkenankan untuk  
diujikan

Ungaran, 2 Februari 2022

**Pembimbing**



apt. Richa Yuswantina, M.Si

NIDN.0630038702

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

### **ANALISIS KESESUAIAN SISTEM PENYIMPANAN OBAT DI APOTEK SEHAT FARMA SRAGEN DENGAN PERMENKES NOMOR 73 TAHUN 2016**

Disusun Oleh:

**LISA JATI LESTARI**

**050118A092**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Farmasi,  
Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo

Hari : Senin

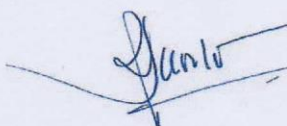
Tanggal : 07 Februari 2022

**Tim Penguji:  
Ketua/Pembimbing**



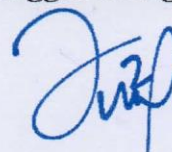
Apt. Richa Yuswantina, M.Si  
NIDN.0630038702

**Anggota/Penguji 1**



Dr. apt. Jatmiko Susilo, M.Kes  
NIDN. 0610066102  
**Ketua Program Studi Farmasi**

**Anggota/Penguji 2**



apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm  
NIDN. 0608019401  
**Dekan Fakultas Kesehatan**



Apt. Richa Yuswantina, M.Si  
NIDN.0630038702



**Eko Susilo, S.Kep.,Ns.,M.Kep**  
NIDN. 0627097501

## PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Lisa Jati Lestari  
NIM : 050118A092  
Mahasiswa : Program Studi S1 Farmasi

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul **“ANALISIS KESESUAIAN SISTEM PENYIMPANAN OBAT DI APOTEK SEHAT FARMA SRAGEN DENGAN PERMENKES NOMOR 73 TAHUN 2016”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing serta narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 7 Februari 2021

Pembimbing



Apt. Richa Yuswantina, M.Si  
NIDN.0630038702

Yang membuat pernyataan



Lisa Jati Lestari  
050118A092

## HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Lisa Jati Lestari


NIM : 050118A092

Mahasiswa : Program Studi S1 Farmasi

Menyatakan memberi kewenangan kepada program studi farmasi untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya yang berjudul **“ANALISIS KESESUAIAN SISTEM PENYIMPANAN OBAT DI APOTEK SEHAT FARMA SRAGEN DENGAN PERMENKES NOMOR 73 TAHUN 2016”** untuk kepentingan akademik.

Ungaran, 7 Februari 2021

Pembimbing



Apt. Richa Yuswantina, M.Si

NIDN.0630038702

Yang membuat pernyataan



Lisa Jati Lestari

050118A092

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



### Identitas Diri :

Nama : Lisa Jati Lestari  
Tempat, Tanggal Lahir : Sragen, 10 Mei 2000  
Alamat : Ngampunan RT 20, Kebonromo, Ngrampal, Sragen  
Jenis kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Kewarganegaraan : Indonesia  
E-mail : [lisa.jati10@gmail.com](mailto:lisa.jati10@gmail.com)

### Riwayat Pendidikan:

1. TK : TK Kebonromo 3 (2005-2006)
2. SD : SD Negeri Kebonromo 4 (2006-2012)
3. SMP : SMP Negeri 1 Ngrampal (2012-2015)
4. SMK : SMK Citra Medika Sragen (2015-2018)
5. Perguruan Tinggi : Universitas Ngudi Waluyo (2018-Sekarang)

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Januari 2022  
Lisa Jati Lestari  
050118A092

**ANALISIS KESESUAIAN SISTEM PENYIMPANAN OBAT  
DI APOTEK SEHAT FARMA SRAGEN  
DENGAN PERMENKES NOMOR 73 TAHUN 2016**

**INTISARI**

**Latar Belakang:** Penyimpanan adalah kegiatan menyimpan dan memelihara obat-obatan yang diterima pada tempat yang diyakini aman dari pencurian dan gangguan fisik sehingga tidak akan mempengaruhi mutu obat. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui gambaran cara penyimpanan obat, ruangan, administrasi dan kesesuaian sistem penyimpanan obat di Apotek Sehat Farma Sragen.

**Metode:** Penelitian observasional deskriptif.

**Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan persentase kesesuaian indikator penyimpanan obat di Apotek Sehat Farma dengan Permenkes No 73 Tahun 2016 sebanyak 86,67% dan indikator penyimpanan obat yang tidak sesuai sebanyak 13,33% atau terdapat 2 indikator yang tidak sesuai yaitu ruang penyimpanan obat tidak dilengkapi dengan pendingin ruangan dan tidak adanya ruang arsip untuk menyimpan dokumen yang berkaitan dengan pengelolaan sediaan farmasi, alat kesehatan, dan bahan medis habis pakai. Hasil persentase kesesuaian tersebut tergolong dalam kriteria sangat baik yaitu termasuk dalam kisaran 81%-100%.

**Kesimpulan:** Penyimpanan obat di Apotek Sehat Farma Sragen berdasarkan bentuk sediaan, alfabetis, kelas terapi, serta diurutkan dengan FIFO dan FEFO. Persentase kesesuaian sistem penyimpanan obat di Apotek Sehat Farma Sragen sebesar 86,67% dan terdapat 2 indikator yang tidak sesuai dengan Permenkes No. 73 Tahun 2016 atau sebanyak 13,33%.

**Kata Kunci:** Penyimpanan, Obat, Apotek, Permenkes No. 73 Tahun 2016.



Ngudi Waluyo University  
Pharmacy Study Program, Faculty of Health  
Final Project, January 2022  
Lisa Jati Lestari  
050118A092

**ANALYSIS OF SUITABILITY OF DRUG STORAGE SYSTEMS  
AT THE PHARMACY SEHAT FARMA SRAGEN  
WITH THE REGULATION OF THE MINISTER OF HEALTH NUMBER  
73 OF 2016**

**ABSTRACT**

**Background:** Storage is the activity of storing and maintaining drugs received in a place that is believed to be safe from theft and physical impairment so that it will not affect the quality of the drug. The purpose of this study is to find out how to store drugs, room, administration and suitability of drug storage systems at Sehat Farma Sragen Pharmacy.

**Methods:** Descriptive observational research.

**Results:** The results showed the percentage of conformity of drug storage indicators in Farma Healthy Pharmacy with Regulation Of The Minister Of Health No. 73 of 2016 as much as 86.67% and indicators of improper drug storage as much as 13.33% or there are 2 indicators that are not appropriate, namely drug storage rooms are not equipped with air conditioning and the absence of archive rooms to store documents related to the management of pharmaceutical preparations, medical devices, and consumable medical materials. The percentage of conformity is included in the very good criteria that are included in the range of 81%-100%.

**Conclusion:** Drug storage at Sehat Farma Sragen Pharmacy is based on dosage form, alphabetical, therapeutic class, and sorted with FIFO and FEFO. The percentage of suitability of drug storage system in Sehat Farma Sragen Pharmacy is 86.67% and there are 2 indicators that are not in accordance with Regulation Of The Minister Of Health No. 73 of 2016 or as much as 13.33%.

**Keywords:** Storage, Drugs, Pharmacy, Minister of Health Regulation No. 73 of 2016.

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah, Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan Rahmat serta Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“ANALISIS KESESUAIAN SISTEM PENYIMPANAN OBAT DI APOTEK SEHAT FARMA SRAGEN DENGAN PERMENKES NOMOR 73 TAHUN 2016”**. Penyusunan skripsi ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata 1 (S1) pada jurusan Farmasi, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo.

Penulis menyadari dalam menyusun Skripsi ini banyak mendapat dukungan, bimbingan, serta bantuan dari berbagai pihak sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan. Dengan ketulusan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum, selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Eko Susilo, S.Kep.,Ns.,M.Kep, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Apt. Richa Yuswantina., M.Si, selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
4. Apt. Richa Yuswantina, M.Si, selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing, memberikan masukan, arahan serta meluangkan waktunya untuk membimbing penyusunan Skripsi ini.

5. Seluruh Dosen dan Staff Pengajar Universitas Ngudi Waluyo khususnya yang telah memberikan ilmu bermanfaat sehingga turut membantu dalam menyelesaikan Skripsi.
6. Ucapan terima kasih kepada Ibu yang telah memberikan kasih sayang, motivasi dan do'a, Almarhum Ayah, dan Kakak tercinta yang telah menjadi keluarga terhebat, selalu memberi semangat, kasih sayang, motivasi, serta doa yang tiada hentinya kepada penulis. Semoga Allah SWT memberikan Rahmat serta kesehatan agar bisa terus mendampingi penulis menuju impian-impian di masa depan.
7. Sahabat-sahabat penulis Ida, Sekar, Hasna, Widi, Monica, serta teman-teman seperjuangan farmasi angkatan 2018 atas kebersamaan dan bantuan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
8. Semua pihak yang telah membantu dan mendukung baik secara materiil dan spiritual yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Semoga Allah SWT memberikan Rahmat serta Karunia-Nya atas seluruh motivasi dan kebaikan yang telah diberikan. Penulis berharap agar skripsi ini bisa bermanfaat bagi kemajuan ilmu pengetahuan dan menambah wawasan.

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Ungaran,.....

(Lisa Jati Lestari)

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN ORISINILITAS .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
A. Tinjauan Teori .....	5
B. Kerangka Teori.....	12
C. Kerangka Konseptual .....	13
D. Keterangan Empiris.....	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>14</b>
A. Desain Penelitian.....	14
B. Lokasi Penelitian.....	14
C. Subjek Penelitian.....	14
D. Definisi Operasional.....	15
E. Pengumpulan Data .....	17
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	19
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>21</b>
A. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	21
B. Hasil dan Pembahasan.....	22
C. Keterbatasan Penelitian .....	35
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>36</b>
A. Kesimpulan .....	36
B. Saran .....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>37</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>39</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	15
Tabel 4.1 Kesesuaian Penyimpanan Obat di Apotek Sehat Farma Sragen dengan Permenkes No 73 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek. ....	23

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	12
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	13
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Apotek Sehat Farma Sragen.....	21
Gambar 3.1 Wawancara dengan Asisten Apoteker.....	46
Gambar 3.2 Wawancara dengan Apoteker.....	46
Gambar 4.1 Penyimpanan Obat Berdasarkan Alfabetis.....	47
Gambar 4.2 Penyimpanan Obat Berdasarkan Kelas Terapi Obat Batuk & Flu..	47
Gambar 4.3 Penyimpanan Obat Berdasarkan Kelas Terapi Antasida, Antiulcer, Agen Antireflux .....	48
Gambar 4.4 Penyimpanan Obat Berdasarkan Kelas Terapi Antidiare.....	48
Gambar 4.5 Penyimpanan Obat Berdasarkan Kelas Terapi Antipiretik & Analgesik.....	49
Gambar 4.6 Penyimpanan Obat Berdasarkan Kelas Terapi Vitamin & Suplemen .....	49
Gambar 4.7 Lemari Narkotika dan Psikotropika .....	50
Gambar 4.8 Kartu Stok Dalam Sistem Komputer.....	50
Gambar 4.9 Kartu Stok .....	50
Gambar 5.1 Surat Selesai Penelitian .....	51

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Form <i>Checklist</i> kesesuaian dengan Permenkes No 73 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek .....	39
Lampiran 2. Daftar obat yang terdapat pada masing-masing penyimpanan.	41
Lampiran 3. Dokumentasi Wawancara Apoteker dan Asisten Apoteker .....	46
Lampiran 4. Dokumentasi Penyimpanan Obat, Kartu Stok & Lemari Psikotropika.....	47
Lampiran 5. Surat Selesai Penelitian .....	51