

**KESESUAIAN SISTEM PENATAAN DAN PENYIMPANAN  
OBAT KERAS DI APOTEK RETAIL A**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar Ahli Madya Farmasi

JOKO PRAMONO  
NIM. 201702045

**PROGRAM STUDI D-III FARMASI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
GRESIK  
2020**

# KESESUAIAN SISTEM PENATAAN DAN PENYIMPANAN OBAT KERAS DI APOTEK RETAIL A

JOKO PRAMONO

## ABSTRAK

Hal yang sangat penting dalam melaksanakan pengelolaan dan pelayanan kefarmasian adalah penyimpanan dan penataan, Penyimpanan dan penataan perbekalan farmasi yang tidak tepat dapat mengakibatkan kerusakan obat, terganggunya distribusi obat dan terdapat obat yang kadaluarsa. Hal ini dapat menyebabkan kerugian pada apotek dan berpengaruh pada sistem pelayanan pasien. Resiko lain dari kurang terjaminnya sistem penyimpanan dan pendistribusian yaitu besarnya resiko penyalahgunaan obat. Pengamatan ini bertujuan untuk mengetahui kesesuaian penataan dan penyimpanan obat keras di apotek retail A menurut Peraturan menteri kesehatan Nomor 73 Tahun 2016 dan mengetahui presentase kesesuaian penataan obat keras di apotek retail A secara alfabetis. Metode pengamatan yang digunakan adalah observasi. Pengumpulan data dilakukan dengan observasi secara langsung dengan menggunakan lembar observasi dan didukung data internal yang berkaitan dengan pengamatan. Dari pengamatan yang telah dilakukan menunjukkan bahwa kesesuaian sistem penataan dan penyimpanan Obat keras di Apotek retail A menurut peraturan menteri kesehatan nomor 73 tahun 2016 belum sesuai, hal ini ditunjukkan dengan perolehan presentasi 60% nilai ini dalam kriteria “Cukup Baik”. Untuk pengamatan Presentase kesesuaian obat keras secara alfabetis dalam kategori “Baik” dengan nilai rata-rata Presentase 72.569% (Tablet 75,11%, Sirup 82,7%, Salep/Cream 61,7%, Tetes Mata 66,7%, Suppositoria 100%)

**Kata Kunci :** Apotek, Kesesuaian, penyimpanan dan Penataan

# **FITNESS OF THE SYSTEM FOR ADMINISTRATION AND STORAGE OF HARD DRUGS IN A RETAIL PHARMACY**

JOKO PRAMONO

## **ABSTRACT**

The things that are very important in implementing pharmaceutical management and services are storage and arrangement, improper storage and arrangement of pharmaceutical supplies which can result in drug damage, disruption of drug distribution and expired drugs. This can cause losses to the pharmacy and affect the patient service system. Another risk of insecure storage and distribution systems that may exist in place of the drug. This observation aims to see the suitability of the arrangement and storage of hard drugs in retail pharmacies. The observation method used is observation. Data collection was carried out by direct observation using observation sheets and data that was supported by internal monitoring of observations. From the observations that have been made, it shows that the suitability of the management and storage system for hard drugs in retail pharmacy A according to the minister of health regulation number 73 of 2016 is not yet appropriate, this is indicated by the acquisition of a 60% presentation of this value in the "Good Enough" criteria. To monitor drug suitability alphabetically in the "Good" category with an average percentage value of 72.569% (75.11% Tablets, 82.7% Syrup, 61.7% Ointment / Cream, 66.7% Eye Drops, 100% Suppositories )

**Keywords:** Pharmacy, Conformity, Storage and Arrangement

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrohmanirrohim.*

Puji syukur kami ucapkan kehadiran Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya Laporan Tugas Akhir dengan judul “**Kesesuaian Sistem penataan dan penyimpanan obat keras di apotek retail A**” ini dapat terselesaikan pada waktu yang telah direncanakan. Teriring do’a sholat semoga senantiasa melimpah keharibaan Muhammad SAW, yang membawa kesempurnaan ajaran tauhid dan keutamaan budi pekerti.

Selama proses penyusunan LTA ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik moril maupun materiil kepada kami. Sebagai ucapan syukur, dalam kesempatan ini kami ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Muhammadiyah Gresik Yaitu Prof. Dr. Ir. Setya Budi, M.S
2. Dekan Fakultas Kesehatan Yaitu dr H Abdur Rivai M. Kes
3. Ibu Diah Ratnasari, S. Farm., Apt., M. T, selaku Ketua Program Studi DIII Farmasi Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik
4. Ibu Anindi Lupita Nasyanka, S.Farm., Apt., M.Farm dan Ibu Pemta Tiadeka, S.Si., M.Si. Selaku Dosen Pembimbing LTA, memberikan bimbingan dan arahan sampai selesainya LTA ini.
5. Bapak Heru Baskoro, S.Sos.,MM. selaku penguji 1
6. Khususnya kepada orang tua saya Bapak Karno dan Ibu Sri Kunjayatinik, saudara saya wiwit Arta Ningsih, teman perjuangan saya Cindy Novilia dan segenap keluarga besar tercinta yg telah memberikan doa dorongan dan semangat yang positif dalam menyelesaikan kuliah di Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik.
7. Orang-orang terbaik dan tersabar yang ada dalam hidup saya yang sudah merarawat dan membimbing saya mencintai dan menyayangi saya dari kecil yaitu nenek dan kakek saya tercinta ibu Kadirah.Almh dan Bapak Khamid.Alm serta ayah dan mama kedua saya Serda Darko,SH. Dan Ibu Yuli Warfaidah Muslimat,Amd.Keb.
8. Semua pihak teman-teman dari Prodi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik Angkatan 2017

9. Semua pihak termasuk teman-teman yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan doa dan bantuan kepada saya, baik berupa moril maupun materiil hingga Laporan Tugas Akhir ini dapat selesai dengan baik.

Akhirnya, dengan segala keterbatasan dan kekurangannya, semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi siapapun yang membutuhkannya. Kritik konstruktif dan saran dari semua pihak sangat diharapkan untuk menyempurnakan karya-karya selanjutnya.

Terimakasih.

Gresik, 28 Juli 2020

Penulis

Joko Pramono



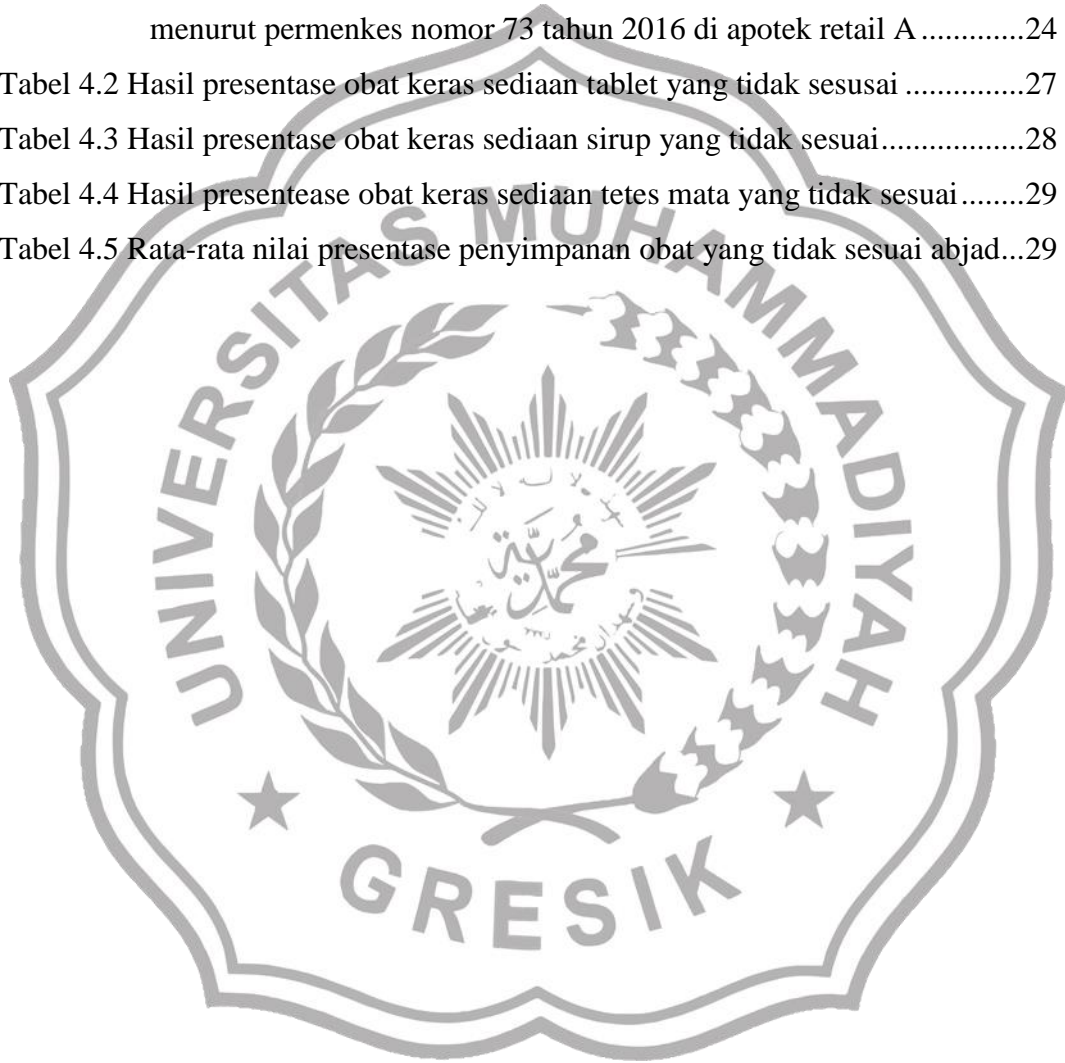
## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan.....	5
1.4 Manfaat Tugas Akhir.....	5
<b>BAB 2 STUDI PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Definisi Apotek .....	6
2.2 Tugas dan Fungsi Apotek Menurut PP Nomor 51 Tahun 2009 .....	6
2.3 Standar Pelayanan Kefarmasian .....	7
2.4 Penyimpanan Obat.....	12
2.4.1 Tujuan penyimpanan.....	12
2.4.2 Sarana Penyimpanan Obat .....	13
2.5 Kegiatan Penyimpanan Obat .....	14
2.5.1 Kegiatan Penerimaan Obat.....	14
2.5.2 Kegiatan Penyusunan Obat .....	14
2.6 Prosedur Pengaturan Tata Ruang dan Penyusunan Obat.....	14
2.7 Prosedur Penyimpanan Obat .....	15
2.7.1 Obat disusun berdasarkan abjad (alfabetis) atau nomor .....	16
2.7.2 Obat disusun berdasarkan frekuensi penggunaan .....	16

2.7.3 Obat disusun berdasarkan volume .....	16
2.8 Obat .....	16
2.8.1 Definisi Obat .....	16
2.8.2 Jenis Obat .....	17
2.8.3 Macam-macam Penggolongan Obat .....	18
2.8.4 Obat Keras.....	18
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b> .....	20
3.1 Rancangan Penelitian .....	20
3.2 Waktu dan Tempat.....	20
3.3 Populasi .....	20
3.4 Sampel .....	20
3.5 Pengumpulan Data.....	20
3.6 Prosedur Penelitian .....	21
3.6.1 Tahap Pertama.....	21
3.6.2 Tahap Kedua .....	21
3.6.3 Tahap ketiga .....	21
3.6.4 Analisis Data .....	21
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	24
4.1 Kesesuaian Penataan Dan Penyimpanan Obat Keras Menurut Permenkes Nomor 73 Tahun 2016.....	24
4.1.1 Menerapkan Sistem FIFO Pada Penyimpanan Obat Keras.....	25
4.1.2 Obat Disimpan Secara Alfabetis .....	25
4.1.3 Obat Disimpan Berdasarkan Kelas Terapi.....	26
4.1.4 Tersedia Rak/Lemari Dalam Jumlah Cukup Untuk Memuat Sediaan Obat Keras .....	26
4.1.5. Faktor Ketidak Sesuaian Sistem Penataan Dan Penyimpanan Obat Keras Di Retail A Menurut Abjad .....	30
<b>BAB 5 PENUTUP</b> .....	33
5.1 Kesimpulan.....	33
5.2 Saran .....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	34
<b>LAMPIRAN</b> .....	32

## DAFTAR TABEL

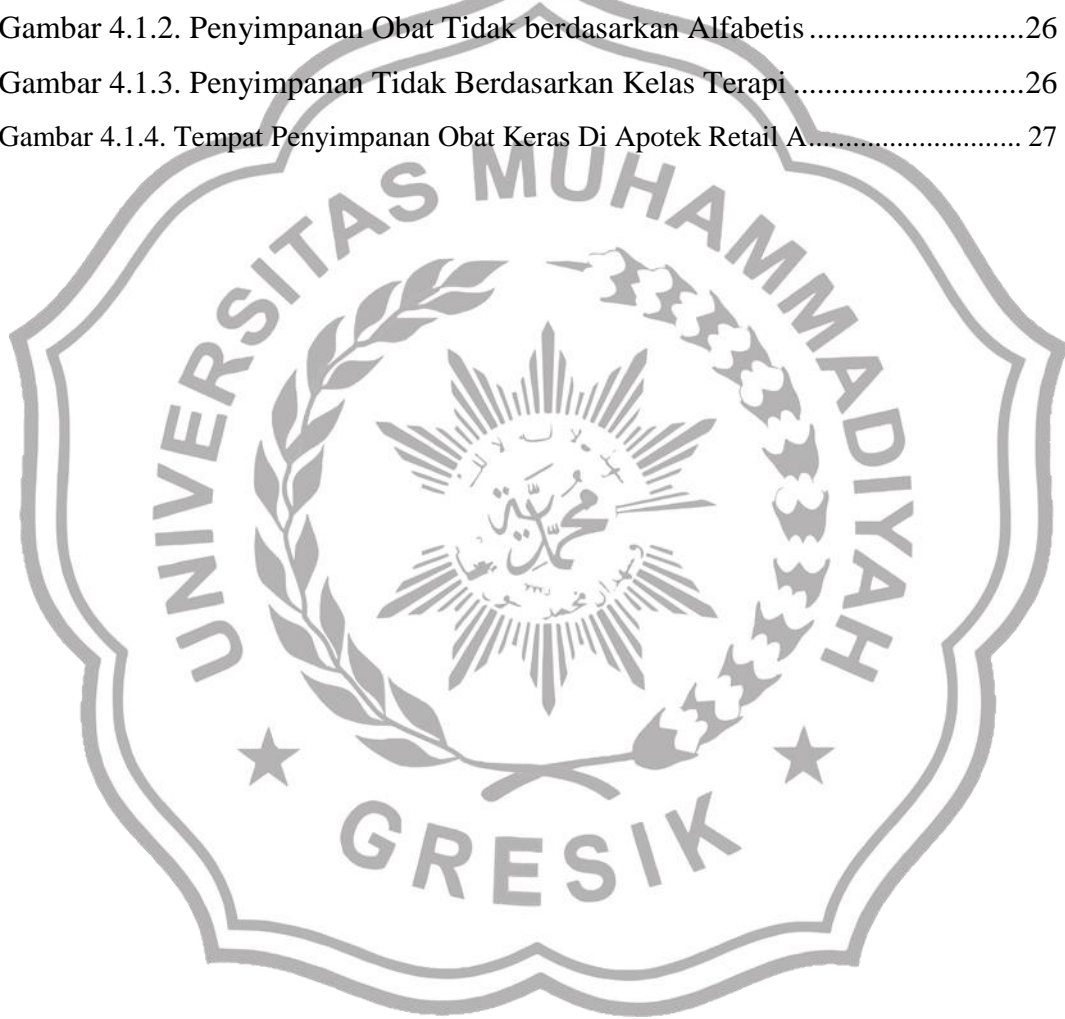
Tabel 3.1 Objek Pengamatan .....	21
Tabel 4.1 Hasil penelitian Kesesuaian penataan dan penyimpanan obat keras menurut permenkes nomor 73 tahun 2016 di apotek retail A.....	24
Tabel 4.2 Hasil presentase obat keras sediaan tablet yang tidak sesuai .....	27
Tabel 4.3 Hasil presentase obat keras sediaan sirup yang tidak sesuai.....	28
Tabel 4.4 Hasil presentase obat keras sediaan tetes mata yang tidak sesuai.....	29
Tabel 4.5 Rata-rata nilai presentase penyimpanan obat yang tidak sesuai abjad...	29





## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Obat Keras .....	19
Gambar 4.1.4. Tempat penyimpanan obat keras di apotek retail A.....	26
Gambar 4.1.2. Penyimpanan Obat Tidak berdasarkan Alfabetis .....	26
Gambar 4.1.3. Penyimpanan Tidak Berdasarkan Kelas Terapi .....	26
Gambar 4.1.4. Tempat Penyimpanan Obat Keras Di Apotek Retail A.....	27



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian dan Balasan Izin Penelitian

Lampiran 2 Lembar Observasi

Lampiran 3 Lembar Presentasi Kesesuaian Obat

Lampiran 4 Lembar Hasil Pengamatan Pada Sediaan Tablet

Lampiran 5 Lembar Hasil Pengamatan Pada Sediaan Sirup

Lampiran 6 Lembar Hasil Pengamatan Pada Sediaan Salep/Cream

Lampiran 7 Lembar Hasil Pengamatan Pada Sediaan Salep/Cream

Lampiran 8 Lembar Hasil Pengamatan Pada Sediaan Suppositoria

Lampiran 9 Lembar Bimbingan

Lampiran 10 Lembar Revisi Seminar Proposal yang sudah ditandatangani

Lampiran 11 Lembar Revisi Sidang Akhir LTA yang sudah ditandatangani

Lampiran 12 Jadwal Penelitian

