

**EVALUASI PENYIMPANAN OBAT DI APOTEK PRIMA
SIAGA TUBAN**

LAPORAN TUGAS AKHIR



INES CAESAREA NUARI

NIM. 211105007

PROGRAM STUDI DIII FARMASI

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

2024

EVALUASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT DI APOTEK PRIMA SIAGA TUBAN

INES CAESAREA NUARI

ABSTRAK

Penyimpanan merupakan faktor yang sangat penting dalam pengelolaan obat di apotek. Penyimpanan obat yang baik dan benar dapat memperlancar proses pelayanan kefarmasian. Di salah satu apotek di Tuban yaitu Apotek Prima Siaga memiliki sistem penyimpanan yang cukup baik, akan tetapi apotek ini belum pernah dilakukan penelitian terkait evaluasi penyimpanan obat. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui evaluasi penyimpanan obat di Apotek Prima Siaga Tuban berdasarkan Permenkes nomor 73 tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek. Jenis penelitian ini adalah non eksperimen yang bersifat observasional deskriptif. Populasi dari penelitian ini adalah sistem penyimpanan obat di apotek. Sampel yang digunakan meliputi tempat penyimpanan obat seperti rak/lemari, kulkas, kondisi ruang, atau lingkungan ruang penyimpanan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil evaluasi sistem penyimpanan obat di Apotek Prima Siaga Tuban berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan No. 73 tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek adalah sebesar 73 % dengan kategori baik.

Kata kunci : Penyimpanan Obat, Standar Pelayanan Kefarmasian, Apotek

EVALUATION OF THE MEDICINE STORAGE SYSTEM AT PRIMA SIAGA TUBAN PHARMACY

INES CAESAREA NUARI

ABSTRACT

Storage is a very important factor in managing medicines in pharmacies. Proper and correct storage of medicines can expedite the pharmaceutical service process. One of the pharmacies in Tuban, namely Prima Siaga Pharmacy, has a fairly good storage system, however, this pharmacy has never carried out research related to evaluating drug storage. The aim of this research is to determine the evaluation of drug storage at the Prima Siaga Tuban Pharmacy based on Minister of Health Regulation number 73 of 2016 concerning Pharmaceutical Service Standards in Pharmacies. This type of research is non-experimental, descriptive observational in nature. The population of this study is the drug storage system in pharmacies. The samples used include drug storage areas such as shelves/cupboards, refrigerators, room conditions, or storage room environments. The research results show that the results of the evaluation of the drug storage system at the Prima Siaga Tuban Pharmacy are based on Minister of Health Regulation No. 73 of 2016 concerning Pharmaceutical Service Standards in Pharmacies is 73% in the good category.

Keyword: Drug Storage, Pharmaceutical Service Standards, Pharmacy

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim,

Puji syukur kami ucapkan ke hadirat Allah SWT, atas rahmat dan hidayat Nya laporan tugas akhir dengan judul **“Evaluasi Penyimpanan Obat di Apotek Prima Siaga Tuban”** ini dapat terselesaikan pada waktu yang telah direncanakan. Teriring do’a sholat semoga senantiasa melimpah ke haribaan 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 ungkapan syukur, dalam kesempatan ini kami ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Nadhirotul Laily, S.Psi., M.Psi., Ph. D, Psikolog. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gresik.
2. Ibu Dr. Siti Hamidah, SST.,Bd.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik.
3. Ibu Apt. Anindi Lupita Nasyanka, S.Farm.,M.Farm selaku Ketua Prodi DIII Farmasi Universitas Muhammadiyah Gresik.
4. Ibu Diah Ratnasari, S.Farm.,Apt.,M.T selaku pembimbing satu yang telah membantu selama proses penyusunan LTA.
5. Ibu Dr. Norainny Yunitasari, S.Pd., M.Pd selaku pembimbing dua yang telah membantu selama proses penyusunan LTA.
6. Ibu Apt. Anindi Lupita Nasyanka, S.Farm.,M.Farm selaku penguji.
7. Ucapan terima kasih secara khusus penulis sampaikan kepada orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan serta doa secara penuh untuk menyelesaikan LTA ini.
8. Rekan-rekan penulis dan teman-teman serta sahabat yang telah memberikan semangat dalam penyusunan LTA.

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 penyempurnaan karya-karya selanjutnya. Terimakasih.

Gresik, 17 Juli 2024



Ines Caesarea Nuari



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	3
2.1. Apotek	3
2.1.1 Definisi Apotek.....	3
2.1.2 Tugas Pokok dan Fungsi Apotek.....	3
2.1.3 Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek	4
2.2 Penyimpanan Obat	4
2.2.1 Sistem Penyimpanan.....	4
2.2.2 Tujuan Penyimpanan	5
2.2.3 Sarana dan Prasarana	6
2.2.4 Dokumen Penyimpanan.....	7
2.3 Penyimpanan Menurut Golongan Obat	7
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	12
3.1 Rancangan Penelitian	12
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	12

3.4 Populasi dan Sampel	12
3.5 Pengumpulan Data	12
3.6 Pengolahan dan Analisis Data	14
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	15
BAB V PENUTUP	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	37



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Obat Bebas	7
Gambar 2.2 Logo Obat Bebas Terbatas.....	8
Gambar 2.3 Tanda Peringatan Obat Bebas Terbatas	8
Gambar 2.4 Logo Obat Keras	9
Gambar 2.5 Logo Obat Narkotika	10
Gambar 2.6 Logo Obat Psikotropika	11
Gambar 4.1 Contoh Obat Disimpan Pada Wadah Asli Pabrik	16
Gambar 4.2 Contoh Obat Disimpan Pada Wadah Asli Pabrik	17
Gambar 4.3 Contoh Obat Disimpan Pada Wadah Asli Pabrik	18
Gambar 4.4 Contoh Obat Disimpan Pada Wadah Asli Pabrik	18
Gambar 4.5 Contoh Obat Disimpan Pada Wadah Asli Pabrik	19
Gambar 4.6 Contoh Obat Disimpan Pada Wadah Baru	20
Gambar 4.7 Contoh Tempat Penyimpanan Obat.....	21
Gambar 4.8 Contoh Penyimpanan Berdasarkan Bentuk Sediaan Tablet	22
Gambar 4.9 Contoh Penyimpanan Berdasarkan Bentuk Sediaan Sirup	22
Gambar 4.10 Contoh Penyimpanan Berdasarkan Bentuk Sediaan Tetes Mata... ..	23
Gambar 4.11 Contoh Penyimpanan Berdasarkan Bentuk Sediaan Semisolid.....	23
Gambar 4.12 Contoh Penyimpanan Berdasarkan Bentuk Sediaan Suppositoria ..	23
Gambar 4.13 Contoh Penataan Obat Alfabetis Pada Rak Penyimpanan Obat di Apotek Prima Siaga Tuban	24
Gambar 4.14 Contoh Penataan Alkes FIFO Pada Rak Penyimpanan Obat di Apotek Prima Siaga Tuban	25
Gambar 4.15 Contoh Penataan Obat FEFO Pada Rak Penyimpanan Obat di Apotek Prima Siaga Tuban	26
Gambar 4.16 Contoh Sanitasi Wastafel di Ruang Penyimpanan Obat di Apotek Prima Siaga Tuban	27
Gambar 4.17 Contoh Sanitasi Tempat Sampah Pada Ruang Penyimpanan Obat di Apotek Prima Siaga Tuban	27
Gambar 4.18 Termometer bagian dinding rak penyimpanan pada Apotek Prima Siaga Tuban.....	27
Gambar 4.19 Alat thermometer di lemari pendingin pada Apotek Prima Siaga Tuban	28
Gambar 4.20 Termometer pada Apotek Prima Siaga Tuban.....	28
Gambar 4.21 Contoh Ventilasi di Ruang Penyimpanan Obat di Apotek Prima Siaga.....	29
Gambar 4.22 Contoh Rak/lemari obat di Apotek Prima Siaga Tuban	30
Gambar 4.23 Contoh Pendingin Ruang (AC) di Ruang Penyimpanan Obat di Apotek Prima Siaga Tuban	30
Gambar 4.24 Termometer dan grafik suhu di lemari pendingin pada Apotek	31
Gambar 4.25 Lemari Psikotropika dan Narkotika pada Apotek Prima Siaga	32

Gambar 4.26 Kartu stok pada Apotek Prima Siaga Tuban	32
Gambar 4.27 Kartu Pengukur Suhu pada Apotek Prima Siaga Tuban.....	33
Gambar 4.28 Lemari Arsip pada Apotek Prima Siaga Tuban.....	33



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Variabel Observasi	13
Tabel 4.1 Hasil Observasi Penyimpanan.....	15
Tabel 4.2 Hasil Penyimpanan Sediaan Tablet.....	17
Tabel 4.3 Hasil Penyimpanan Sediaan Sirup	17
Tabel 4.4 Hasil Penyimpanan Sediaan Tetes Mata	18
Tabel 4.5 Hasil Penyimpanan Sediaan Semisolid	18
Tabel 4.6 Hasil Penyimpanan Sediaan Suppositoria.....	19



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Penelitian	37
Lampiran 2. Lembar Revisi Seminar Proposal LTA.....	38
Lampiran 3. Lembar Bimbingan	41
Lampiran 4. Lembar Revisi Sidang LTA.....	43
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian.....	46
Lampiran 6. Surat Balasan Izin Penelitian dari Apotek	47

