

PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi ini bebas plagiat, dan apabila di kemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan.

Bojonegoro, 29 Agustus 2021



Muhammad Khadirin

1120170061



UNUGIRI
BOJONEGORO

HALAMAN PERSETUJUAN

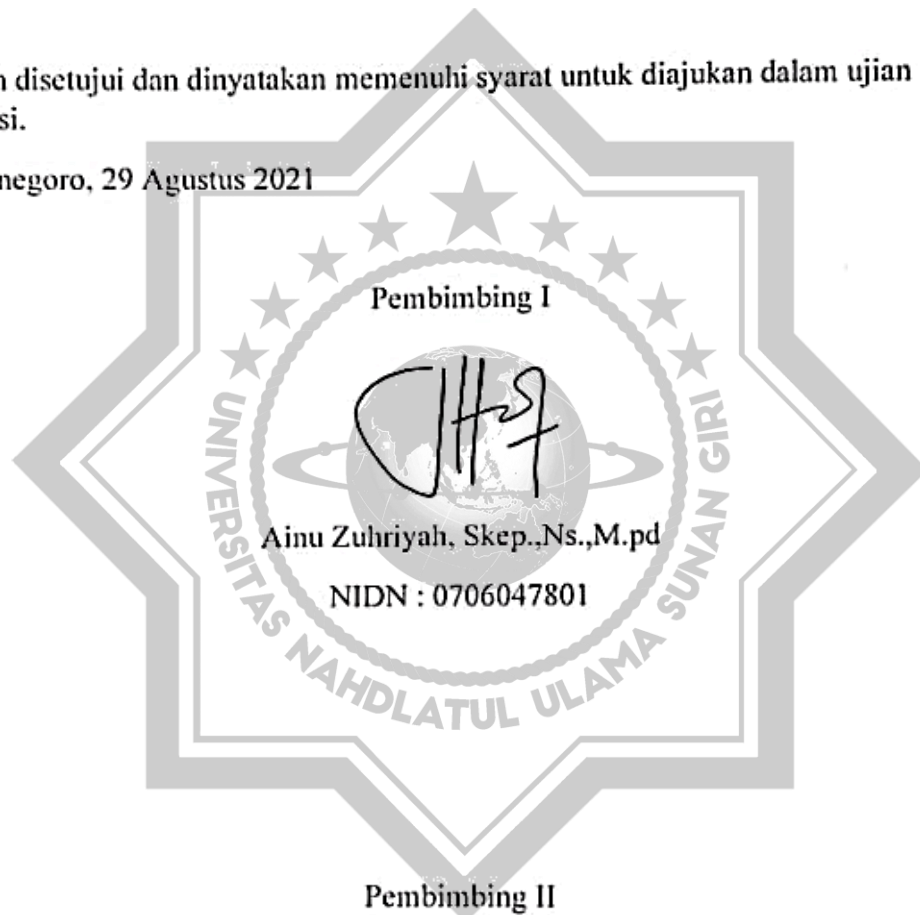
Nama : Muhammad Khadirin

NIM : 1120170061

Judul : Analisis Manajemen Penyimpanan Obat Di Puskesmas Mendenrejo
Kecamatan Kradenan Kabupaten Blora Tahun 2021

Telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diajukan dalam ujian skripsi.

Bojonegoro, 29 Agustus 2021



Pembimbing II

UNUGIRI
BOJONEGORO

Nawafila Februyani, M.Si

NIDN : 0708029101

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Muhammad Khadirin

NIM : 11020170061

Judul : Analisis Manajemen Penyimpanan Obat Di Puskesmas Mendenrejo
Kecamatan Kradenan Kabupaten Blora Tahun 2021

Telah dipertahankan di hadapan penguji pada tanggal 29 Agustus 2021.

Dewan Penguji

Ketua

Dr. H. M. Ridlwan Hambali, Lc., MA

NIDN :

Tim Pembimbing

Pembimbing I

Ainu Zuhriyah, S.Kep.,Ns.,M.Pd

NIDN : 0706047801

Anggota

Romadhiyana Kisno S, M. Biomed

NIDN : 0325048902

Pembimbing II

Nawafila Februyani, M. Si

NIDN : 0708029101

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Ainu Zuhriyah, S.Kep.,Ns.,M.Pd

NIDN : 0706047801

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Nawafila Februyani, M. Si

NIDN : 0708029101

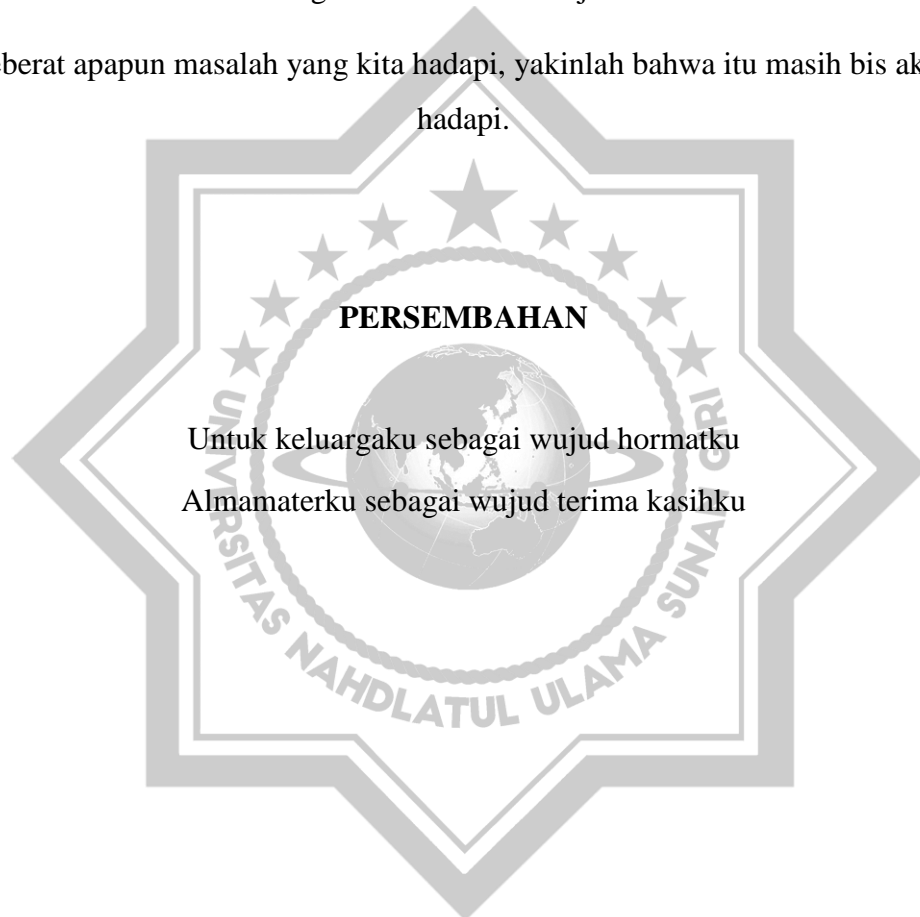
MOTTO

Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan

(QS. Al Insyirah: 5-6)

Kesuksesan tidak akan pernah datang pada seorang pemalas, kesuksesan akan datang ketika kamu bekerja keras.

Seberat apapun masalah yang kita hadapi, yakinlah bahwa itu masih bis akita hadapi.



Untuk keluargaku sebagai wujud hormatku
Almamaterku sebagai wujud terima kasihku

UNUGIRI
BOJONEGORO

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullohi wabarokatuh

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT , atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Manajemen Penyimpanan Obat Di Puskesmas Mendenrejo Kecamatan Kradenan Kabupaten Blora Tahun 2021”** sebagai syarat untuk mengerjakan skripsi di Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro.

Dalam penulisan proposal skripsi ini terdapat banyak hambatan yang penulis hadapi, namun berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai belah pihak penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak M. Jauharul Ma'arif. M.Pd.I. selaku rektor Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro.
2. Ibu AINU Zuhriyah, S.Kep.,Ns.,M.Pd selaku Dekan Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro.
3. Ibu Nawafila Februyani, M.Si selaku Kaprodi Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro.
4. Ibu Dosen Pembimbing dan Pendamping atas bimbingan dan pengarahan dalam membuat skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen Penguji Atas Pengarahan dalam membuat skripsi.
6. Bapak dan Ibu Dosen di jurusan Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro.
7. Apoteker dan petugas farmasi UPTD Puskesmas Mendenrejo Kecamatan Kradenan Kabupaten Blora yang telah membantu dan mengarahkan dalam penelitian

8. Keluarga, sahabat dan Farmasi Angkatan 2017, terima kasih atas dukungan dan doanya.
9. Semua pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan.

Penulis menyadari proposal skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu segala kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga proposal skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu kefarmasian khususnya dan ilmu pengetahuan pada umumnya.

Bojonegoro, 29 Agustus 2021



Penulis

UNUGIRI
BOJONEGORO

ABSTRAK

Khadirin, Muhammad. 2021. *Analisis Manajemen Penyimpanan Obat Di Puskesmas Mendenrejo Kecamatan Kradenan Kabupaten Blora Tahun 2021*. Skripsi, Fakultas Ilmu Kesehatan Farmasi Universitas Nahdlatu Ulama Sunan Giri. Pembimbing utama Ainu Zuhriyah, S.Kep.,Ns.,M.Pd dan Pembimbing Pendamping Nawafila Februyani, M.Si.

Kata Kunci : Penyimpanan Obat, Standar Pelayanan Kefarmasian, Pusekesmas Mendenrejo

Penyimpanan obat berdasarkan standar pelayanan kefarmasian di puskesmas merupakan suatu kegiatan pengaturan terhadap sediaan farmasi yang diterima agar aman, terhindar dari kerusakan fisik maupun kimia dan mutunya tetap terjamin. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui manajemen penyimpanan obat di UPTD Puskesmas Mendenrejo Kecamatan Kradenan Kabupaten Blora ditinjau dari PERMENKES N0 74 Tahun 2016. Penelitian ini merupakan jenis penelitian kualitatif dengan rancangan penelitian Cross Sectional. dengan analisis data menggunakan Analyze Frequencies. Penelitian dilakukan pada bulan Mei-Juni 2021 melalui observasi dan wawancara. Data dikumpulkan dengan mengisi lembar *Chek List* berdasarkan observasi dan wawancara. Teknik sampling yang digunakan adalah *Purposive sampling*. Sampel yang digunakan yaitu seluruh obat yang terdapat dalam gudang farmasi, Apoteker penanggung jawab dan Tenaga kefarmasian yang memiliki masa kerja di UPTD Puskesmas Mendenrejo Kecamatan Kradenan Kabupaten Blora. Hasil penelitian menunjukkan bahwa persyaratan gudang obat sudah memenuhi standar pelayanan kefarmasian di puskesmas dengan kategori baik dan sesuai, persyaratan penyimpanan obat sudah sesuai, dan parameter indikator penyimpanan obat kategori baik dan sesuai.

UNUGIRI
BOJONEGORO

ABSTRACT

Khadirin, Muhammad. 2021. Analysis of Drug Storage Management at Mendenrejo Health Center, Kradenan District, Blora Regency in 2021. Thesis, Faculty of Pharmacy Health Sciences, University of Nahdlatul Ulama Sunan Giri. Main Advisor Ainu Zuhriyah, S.Kep.,Ns.,M.Pd and Assistant Advisor Nawafila Februyani, M.Si.

Keywords : Drug Storage, Pharmaceutical Service Standards, Mendenrejo Health Center

Storage of drugs based on pharmaceutical service standards at the puskesmas is an activity to regulate pharmaceutical preparations that are received to be safe, avoid physical and chemical damage and their quality is guaranteed. The purpose of this study is to determine the management of drug storage in the UPTD of Mendenrejo Health Center Kradenan District Blora Regency in terms of PERMENKES No. 74 Year 2016. This research is a qualitative type with a Cross Sectional research design. With data analysis using Analyze Frequencies. The research was conducted in may-june 2021 through observation and interviews. Data were collected by filling out a *check list* based on observations and interviews. The sampling technique used is purposive sampling. The samples used were all the drugs contained in the pharmacy warehouse, the responsible pharmacist and pharmaceutical staff who had a period of service at the UPTD Public Health Center Mendenrejo , Kradenan District, Blora Regency. The results showed that the drug warehouse requirements service standards at the puskesmas with good and appropriate categories, the drug appropriate, and the indicator parameters for drug storage were good and appropriate categories.

UNUGIRI
BOJONEGORO

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM	i
PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat Penelitian	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Manajemen	8
2.2. Puskesmas	8
2.3. Pengelolaan Obat	10
2.4. Penyimpanan Obat	12
2.5. Sistem Penyimpanan Obat Di Gudang	18
2.6. Penyusunan Stok Obat	20
2.7. Tujuan Penyimpanan Obat	23
2.8. Dampak Penyimpanan Obat Yang Salah	24
2.9. Standart Menurut Permenkes RI No. 72 Tahun 2016	27
2.10. Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Bahan Medis Habis Pakai	31
2.11. Indikator Penyimpanan	36

2.12. Kerangka Konsep	40
BAB III. METODE PENELITIAN	43
3.1. Jenis Dan Rancangan Penelitian	43
3.2. Waktu Dan Tempat Penelitian	43
3.3. Populasi Dan Sampel	43
3.4. Variabel Penelitian	44
3.5. Definisi Operasional	44
3.6. Instrumen Penelitian	45
3.7. Cara Kerja	46
3.8. Parameter Kesesuaian	46
3.9. Alur Penelitian	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	49
4.2. Manajemen Penyimpanan Obat	50
4.3. Penyimpanan Obat Dengan Permenkes No 74 Tahun 2016	53
4.4. Ventilasi Udara	54
4.5. Penyimpanan Obat Pada Rak Dan Pallet	55
4.6. Penyimpanan Narkotika Dan Psikotropika	57
4.7. Cairan Dipisahkan Dengan Padatan	53
4.8. Pencegahan Pembakaran	59
4.9. Indikator Penyimpanan Obat	59
BAB V PENUTUP	64
5.1. Kesimpulan	64
5.2. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	68

DAFTAR TABEL

2.1 Perhitungan Persentase Obat Mati	37
2.2 Perhitungan Persentase Obat kadaluwarsa	38
2.3 Perhitungan Persentase stok akhir obat	38
3.1 Definisi Operasional	44
3.2 Penilaian parameter kesesuaian	46
4.1 Data Penyimpanan Obat Di Instalansi Puskesmas Mendenrejo	52
4.2 Data Sirkulasi Gudang Di UPTD Puskesmas Mendenrejo	54
4.3 Data Pada Rak Dan Pallet UPTD Puskesmas Mendenrejo	55
4.4 Data Penyimpanan Cairan Dan Padatan Puskesmas Mendenrejo	58
4.5 Data Pencegahan Pembakaran	59
4.6 Data Obat Kadaluwarsa Di UPTD Puskesmas Mendenrejo	60

DAFTAR GAMBAR

2.1 Kerangka Konsep	40
3.1 Skema Langkah Kerja	47
4.1 Penyimpanan Obat Di Gudang Farmasi	52
4.2 Ventilasi Udara	55
4.3 Penyimpanan Pada Rak Dan Pallet	56
4.4 Lemari Khusus Narkotika Dan Psikotropika	57
4.5 Cairan dan Padatan	58



UNUGIRI
BOJONEGORO

DAFTAR LAMPIRAN

1. Gambar Penyimpanan Obat Dan Penyimpanan Diatas Pallet	68
2. Gambar Penyimpanan Obat Suhu Dingin dan Penyimpanan Obat Narkotika dan Psikotropika	69
3. Penyimpanan Obat Injeksi dan Tersedianya AC dan Kipas Angin	70
4. Data Penyimpanan Obat Di Instalansi Puskesmas Mendenrejo	71
5. Data Sirkulasi Gudang Di UPTD Puskesmas Mendenrejo	72
6. Data Pada Rak Dan Pallet UPTD Puskesmas Mendenrejo	73
7. Data Penyimpanan Cairan Dan Padatan Puskesmas Mendenrejo	74
8. Data Pencegahan Pembakaran	75
9. Data Indikator Penyimpanan Obat di UPTD Puskesmas Mendenrejo	76
10. Data Obat Kadaluwarsa Di UPTD Puskesmas Mendenrejo	77