



**ANALISIS EFISIENSI PENYIMPANAN OBAT DI
PUSKESMAS MUJUR KECAMATAN PRAYA TIMUR
KABUPATEN LOMBOK TENGAH (NTB)**

SKRIPSI

Oleh

NIA BASITA PUTRI

NIM.052201053

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

TAHUN 2022



**ANALISIS EFISIENSI PENYIMPANAN OBAT DI
PUSKESMAS MUJUR KECAMATAN PRAYA TIMUR
KABUPATEN LOMBOK TENGAH (NTB)**

SKRIPSI

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh
NIA BASITA PUTRI
NIM. 052201053

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

HALAMAN PERSETUJUAN
ANALISIS EFISIENSI PENYIMPANAN OBAT DI
PUSKESMAS MUJUR KECAMATAN PRAYA TIMUR
KABUPATEN LOMBOK TENGAH (NTB)

Disusun oleh :

NIA BASITA PUTRI

NIM. 052201053

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO *

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenakan untuk
diujikan.

Ungaran, 10 Agustus 2022

Pembimbing



apt. Agitya Resti Erwiyan, S.Farm., M.Sc

NIDN.0610088703

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

ANALISIS EFISIENSI PENYIMPANAN OBAT DI PUSKESMAS MUJUR KECAMATAN PRAYA TIMUR KABUPATEN LOMBOK TENGAH (NTB)

disusun oleh :

NIA BASITA PUTRI

NIM. 052201053

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji Skripsi Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 13 Agustus 2022

Tim Pengaji :

Ketua / Pembimbing Utama

apt. Agitya Resti Erwiyan, S.Farm., M.Sc

NIDN.0610088703

Anggota / Pengaji 1

U N W

Anggota / Pengaji 2

apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si

NIDN.0630038702

apt. Niken Dyaharisti, S.Farm., M.Si.

NIND.0609118702

Ketua Program Studi

apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si

NIDN.0630038702

Dekan Fakultas Kesehatan

Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep

NIDN.0627097501

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Nia Basita Putri

NIM : 052201053

Tempat, Tanggal Lahir : Sengkerang, 18 Mei 1998

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat : Sengkerang 3, Desa Sengkerang, Kec. Praya Timur Kab. Lombok Tengah, Prov. Nusa Tenggara Barat

Email : niabasita222@gmail.com

Riwayat Pendidikan :

1. MI Hidayatussibiyani Nw Sengkerang 2010
2. MTS Hidayatussibiyani Nw Sengkerang 2013
3. SMK Kesehatan Nura Darma Husada Mujur 2016
4. Politeknik Medica Farma Husada Mataram 2019
5. Tercatat Mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo sampai sekarang

PERSYARATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Nia Basita Putri

NIM : 052201053

Program Studi/Fakultas : Program Studi Farmasi / Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul "**Analisis Efisiensi Penyimpanan Obat Di Puskesmas Mujur Kecamatan Praya Timur Kabupaten Lombok Tengah (NTB)**" 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 dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Persyaratan ini saya buat sesungguhnya dan apabila kemudian 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 dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 17 Agustus 2022

Pembimbing

apt. Agitya Resti Erwiyan, S.Farm., M.Sc
NIDN.0610088703

Yang membuat pernyataan



Nia Basita Putri
NIM.052201053

PERSYARATAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nia Basita Putri

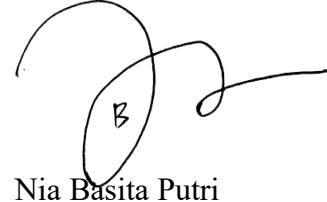
NIM : 052201053

Mahasiswa : Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universita Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/memformatkan, dan mempublikasikan skripsi saya dan judul "**Analisis Efisiensi Penyimpanan Obat di Puskesmas Mujur Kecamatan Praya Timur Kabupaten Lombok Tengah (NTB)**" untuk kepentingan akademis.

Ungaran ,17 Agustus 2022

Yang Membuat Pernyataan,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Nia Basita Putri". The signature is fluid and includes a small circle with the letter "B" inside it.

Nia Basita Putri

NIM: 052201053

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2022
Nia Basita Putri
052201053

ANALISIS EFISIENSI PENYIMPANAN OBAT DI PUSKESMAS MUJUR KECAMATAN PRAYA TIMUR KABUPATEN LOMBOK TENGAH (NTB)

ABSTRAK

Latar Belakang :Penyimpanan obat merupakan suatu kegiatan pengamanan terhadap obat agar aman (tidak hilang), terhindar dari kerusakan fisik maupun kimia dan mutunya tetap terjamin. Penyimpanan obat bertujuan untuk mempertahankan mutu obat dari kerusakan akibat penyimpanan yang tidak baik serta memudahkan pencarian dan pengawasan. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis efisiensi penyimpanan obat di Puskesmas Mujur Kecamatan Praya Timur Kabupaten Lombok Tengah.

Metode :Penelitian ini menggunakan metode deskriptif. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi (*checklist*) dan wawancara serta Laporan Pemakaian Lembar Permintaan Obat (LPLPO) tahun 2022.

Hasil :Penyimpanan obat di Puskesmas Mujur sudah sesuai abjad, bentuk sediaan serta sistem FIFO dan FEFO. Dari enam indikator penelitian diperoleh hasil pengaturan tata runag penyimpanan obat 81%, penyusunan stok obat 90%, penyimpanan narkotika dan psikotropika 100% hal ini dikategorikan sangat baik. Penyimpanan obat belum efisien yaitu obat kadaluarsa 11%, stok mati 7% dan stok akhir obat 1,84%.

Kesipulan :Pada indikator efisiensi penyimpanan obat berdasarkan penataan ruang penyimpanan obat 81%, penyusunan stok obat 90%, penyimpanan narkotika dan psikotropika 100% selain itu penyimpanan masih menunjukkan belum efisien dengan standar obat kadaluarsa 11%, stok mati 7%, dan stok akhir 1,84%.

Kata Kunci :Penyimpanan, Obat Kadaluarsa, Stok Mati.

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Faculty of Health
Final Project, August 2022
Nia Basita Putri
052201053

**EFFICIENCY ANALYSIS OF DRUG STORAGE IN PUSKESMAS MUJUR
KECAMATAN PRAYA TIMUR REGENCY OF LOMBOK
TENGAH (NTB)**

ABSTRACT

Background :Drug storage is an activity to protect drugs so they are safe (not lost), avoided from physical and chemical damage and the quality is guaranteed. Drug storage aims to maintain the quality of drugs from damage due to improper storage and facilitate search and control. The purpose of this study was to analyze the efficiency of drug storage at the Mujur Health Center, PrayaTimur District, Central Lombok Regency.

Methods :This study uses a descriptive method.collection techniques used were observation (*checklist*) and interviews as well as Report on the Use of Drug Request Sheets (LPLPO) in 2022.

Results :Drug storage at Mujur Health Center was in alphabetical order, dosage form and the FIFO and FEFO systems. From the six research indicators, the results of the arrangement of drug storage arrangements are 81%, the preparation of drug stock is 90%, narcotics and psychotropics storage is 100%, this is categorized as very good (81-100%). Storage of drugs has not been efficient based on 11% expired drugs, 7% dead stock and 1,84% final stock of drugs.

Conclusion :On the indicator of efficiency of drug storage based on the arrangement of drug storage space of 81%, preparation of drug stock 90%, storage of narcotics and psychotropics 100% in addition to storage still shows that it is not efficient with standard expired drugs 11%, dead stock 7%, and final stock 1,84%.

Keywords :Storage, Expired Drugs, Dead Stock.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum. Wr. Wb

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya sehingga penulis diberikan kesehatan dan kesempatan untuk dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “ANALISIS EFISIENSI PENYIMPANAN OBAT DI PUSKESMAS MUJUR KECAMATAN PRAYA TIMUR KABUPATEN LOMBOK TENGAH (NTB)”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.

Tak lupa pula shalawat dan salam kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW yang telah memberikan suri tauladan yang baik serta membawa umat manusia dari alam kegelapan menuju alam keselamatan dunia dan akhirat.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan dan bantuan dengan penuh kesabaran dan keihlasan dari berbagai pihak, karena itu tiada kata yang pantas penulis ucapkan kecuali ucapan terima kasih kepada :

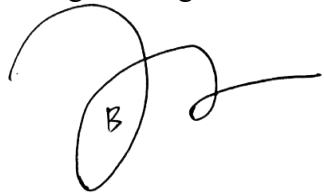
1. Bapak Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum. Selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Bapak Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Ibu Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si., Apt. Selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waloyo.

4. Ibu Agitya Resti Erwiyan, S.Farm., M.Sc., Apt. Selaku dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan selama penyusunan proposal ini.
5. Segenap dosen dan staf Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikan pengetahuan dan wawasannya kepada penulis.
6. Kedua orang tercinta Ayahnya **Munggah** dan Ibunda **Suharni** serta segenap keluarga yang tiada hentinya selalu memberi doa, motivasi, nasehat, perhatian dan kasih sayang, yang begitu tulus sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Kakaku **Titin Sulastri** yang selalu mendengar keluh kesahku selama proses penyusunan skripsi ini.
8. Adeku **Mia Askina Rosada** dan Keponakanku **Hasbi Maulana Tahir** yang selalu membuat ceria dan tertawa pada saat kejemuhan mengampiri selama proses penyusunan skripsi ini.
9. Teman-teman S1 Farmasi Transfer angkatan 2020 yang telah berbagi keceriaan, cerita, motivasi, semangat selama penyusunan skripsi ini.

Demikian skripsi ini penulis buat dan penulis menyadari sepenunyanya bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari segi isi maupun susunannya dikarenakan keterbatasan kemampuan serta pengetahuan penulis. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca demi kesempurnaan penulisan ini. Akhir kata penulis berharap semoga tulisan ini bermanfaat bagi saya sendiri khususnya, dan pembaca atau semua pihak pada umumnya yang membutuhkan dalam meningkatkan wawasan.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Ungaran, Agustus 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Nia Basita Putri". The signature is fluid and cursive, with a large loop on the left and a smaller loop on the right.

Nia Basita Putri

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	iv
PERSYARATAN ORISINILTAS.....	v
PERSYARATAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A...Latar Belakang.....	1
B...Rumusan Masalah.....	5
C...Tujuan Penelitian.....	5
D...Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A...Tinjauan Teori.....	7
1.....Pengertian Puskesmas.....	7
2.....Fungsi Puskesmas.....	7

3.....Persyaratan Lokasi Puskesmas.....	8
4.....Persyaratan Pembangunan Puskesmas.....	9
5.....Persyaratan Prasarana Puskesmas.....	10
6.....Penyimpanan.....	12
7.....Prosedur Penyimpanan Obat.....	15
8.....Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas.....	19
9.....Efisiensi Penyimpanan Obat.....	23
B...Kerangka Teori.....	25
C...Kerangka Konsep.....	26
D...Ketentuan Empiris.....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
A...Desain Penelitian.....	27
B...Lokasi Penelitian.....	27
C...Subjek Penelitian.....	27
1.....Populasi	27
2.....Sampel	28
D...Definisi Oprasional.....	28
E...Variabel Penelitian.....	29
1.....Variabel Bebas.....	29
2.....Variabel Terkait.....	30
F... Pengumpulan Data.....	30
G.. Pengelolaan Data.....	30
H.. Analisis Data.....	31

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
A...Gambaran Umum Objek Penelitian.....	33
B...Hasil Penelitian.....	33
1.....Pengaturan Tata Ruang Penyimpanan Obat diPuskesmas Mujur.....	33
2.....Penyusunan Stok Obat di Puskesmas Mujur.....	37
3.....Penyimpanan Narkotika dan Psikotropika.....	41
4.....Obat Kadaluarsa.....	43
5.....Stok Obat Mati / <i>Death Stock</i> di Puskesmas Mujur.....	48
6.....Stok Akhir Obat/ Sisa stok di Puskesmas Mujur.....	53
BAB V PENUTUP.....	55
A...Kesimpulan.....	55
B...Saran	55
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN.....	59