



**EVALUASI PENYIMPANAN SEDIAAN OBAT FARMASI DI
GUDANG FARMASI PUSKESMAS LEYANGAN UNGARAN
TIMUR**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

Oleh
FRISKA MULIA YOVANA
050117A044

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

EVALUASI PENYIMPANAN OBAT SEDIAAN FARMASSI DI
GUDANG FARMASI PUSKESMAS LEYANGAN UNGARAN
TIMUR

Disusun oleh :

FRISKA MULIA YOVANA

NIM. 050117A044

★ PROGRAM STUDI FARMASI ★
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

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

Ungaran , Agustus 2021

Pembimbing



apt. Niken Dyahariesni., S.Farm.,M.Si
NIDN 0609118702

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

EVALUASI PENYIMPANAN SEDIAAN OBAT FARMASI DI GUDANG FARMASI PUSKESMAS LEYANGAN

Disusun Oleh :

FRISKA MULIA YOVANA

NIM . 050117A044

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

Hari : Kamis

Tanggal : 2 September 2021


Tim Penguji
Ketua/Pembimbing Skripsi


apt. Niken Dyah Hasti., S.Farm.,M.Si
NIDN 0609118702

Anggota/ Penguji 1


apt. Richa Yuswantina, S. Farm., M. Si
NIDN.0630038702

Anggota/ Penguji 2


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

Ketua Program Studi Farmasi


apt. Richa Yuswantina, S. Farm., M. Si
NIDN.0630038702

Dekan Fakultas Kesehatan


Rosalina, S. Kep., M. Kes
NIDN. 0621127102

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : FRISKA MULIA YOVANA

NIM : 050117A044

Program Studi/Fakultas : S1 Farmasi/Ilmu Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi yang berjudul **"Evaluasi Penyimpanan Sediaan Obat Farmasi Di Gudang Farmasi Puskesmas Leyangan "** adalah karya ilmiah asli dan belum 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 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 dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo

Pembimbing



apt. Niken Dyahariesti., S.Farm.,M.Si
NIDN 0609118702

Ungaran, Agustus 2021

Yang Membuat Pernyataan,



Friska Mulia Yovana

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : FRISKA MULIA YOVANA

NIM : 050117A044

Program Studi/Fakultas : S1 Farmasi/Ilmu Kesehatan

Menyatakan memberi kewenangan kepada Program Studi Farmasi (Dosen Pembimbing Skripsi) untuk menyimpan, mengalih media/format-kan, merawat, mempublikasikan skripsi saya dengan judul **"Evaluasi Penyimpanan Sediaan Obat Farmasi Di Gudang Farmasi Puskesmas Leyangan "** untuk kepentingan akademik.

Ungaran, Agustus 2021
Yang Membuat Pernyataan,



Friska Mulia Yovana

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2021
Friska Mulia Yovana
050117A044

EVALUASI PENYIMPANAN SEDIAAN OBAT FARMASI DI GUDANG FARMASI PUSKESMAS LEYANGAN UNGARAN TIMUR

ABSTRAK

Latar Belakang: Penyimpanan obat mempengaruhi kestabilan dari obat. Penyimpanan obat pada suhu udara panas, kelembaban udara yang tinggi dan terpapar cahaya dapat merusak mutu obat. Obat harus disimpan dengan baik agar aman dan terhindar dari kerusakan fisik maupun kimia dan mutunya tetap terjamin. Kesalahan dalam penyimpanan obat dapat menjadikan turunnya kadar obat yang dapat menyebabkan ketidak efektifan terapi dari obat tersebut. Tujuan penelitian ini untuk mengevaluasi penyimpanan sediaan obat di gudang farmasi puskesmas Leyangan apakah sesuai standar yang ditetapkan oleh permenkes nomor 74 tahun 2016 atau tidak, mengingat bagaimana pentingnya prosedur penyimpanan obat yang baik dan benar seperti yang sudah ditetapkan oleh permenkes yang ada.

Metode: penelitian ini menggunakan metode prospektif dengan cara pengambilan data primer yaitu wawancara dengan apoteker secara langsung kemudian di kumpulkan dengan teknik observasi dan dibandingkan dengan standar penyimpanan sesuai dengan permenkes no 74 tahun 2016.

Hasil: hasil penelitian yang di dapat menunjukkan bahwa kesesuaian penyimpanan di puskesmas leyangan sudah dikategorikan baik dengan hasil presentase 100% , hal ini dikarenakan penyimpanan yang ada di puskesmas sudah sangat sesuai berdasarkan permenkes no.74 thun 2016

Simpulan: penyimpanan yang ada di puskesmas Leyangan sudah baik dalam menjalankan prosedur penyimpanan obat yang sesuai dengan permenkes no 74 tahun 2016 .

Kata kunci : Puskesmas , penyimpanan , gudang farmasi

Ngudi Waluyo University
Studi Program of Pharmacy, Faculty of Health Sciences
Final Project, August 2020
Friska Mulia Yovana
050117A044

EVALUATION OF STORAGE OF PHARMACEUTICAL DRUG IN PHARMACEUTICAL WAREHOUSE PUSKESMAS LEYANGAN UNGARAN TIMUR

Abstract

Background: Drug storage affects the stability of the drug. Storage of drugs in hot air temperatures, high humidity and exposure to light can damage the quality of drugs. Drugs must be stored properly so that they are safe and protected from physical and chemical damage and their quality is guaranteed. Errors in drug storage can lead to a decrease in drug levels which can lead to ineffectiveness of the drug's therapy. The purpose of this study was to evaluate the storage of drug preparations in the pharmacy warehouse of the Leyangan Public Health Center whether according to the standards set by the Minister of Health Number 74 of 2016 or not, considering how important and proper drug storage procedures are as determined by the existing Minister of Health.

Methods: This study uses a prospective method by collecting primary data, namely interviews with pharmacists directly and then collecting them using observation techniques and comparing them with storage standards according to Permenkes No. 74 of 2016.

Results: The results of the research that can show that the suitability of storage at the Leyangan Health Center has been categorized as good with a 100% percentage result, this is because the storage in the Puskesmas is very appropriate based on the Minister of Health No.74 of 2016.

Conclusion: the storage in the Leyangan Health Center is good in carrying out drug storage procedures in accordance with the Minister of Health No. 74 of 2016.

Keywords: Puskesmas, storage, pharmacy warehouse

PRAKATA

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Evaluasi Penyimpanan Obat Sediaan Farmasi Di Gudang Farmasi Puskesmas Leyangan Ungaran timur”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk meraih gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi di Universitas Ngudi Waluyo.

Penulisan skripsi ini dapat diselesaikan atas bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum, selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Rosalina S.Kp,.M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si, selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo dan juga selaku dosen penguji 1
4. apt. Niken Dyahariesti, S.Farm., M.Si, selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu dalam memberikan arahan, bimbingan, kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
5. Agitya Resti Erwiyani S.Farm.,M.Sc.,Apt selaku dosen penguji 2 yang sudah memberikan saran serta kritik dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak ibu dosen Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikan bekal ilmu dan wawasan kepada kami selama ini.

7. Kedua orangtua yang selalu memberikan semangat, motivasi, cinta, kasih sayang dan doa yang begitu tulus yang tiada hentinya. Semoga segala usaha dan hasil yang dicapai penulis menjadi suatu kebanggaan tersendiri bagi kedua orang tua penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca guna perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca umumnya dan institusi kesehatan khususnya.

Ungaran, Agustus 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Friska Mulia Yovana'. The signature is stylized and includes a long horizontal stroke that ends in a small arrowhead pointing to the right.

Friska Mulia Yovana

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
SURAT PERNYATAAN KEERSEDIAAN PUBLIKASI.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR BAGAN.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Teori	6
B. Kerangka Teori.....	17
C. Kerangka Konsep	17
D. Kerangka Empiris.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Desain penelitian	18
B. Lokasi penelitian	18
C. Subyek penelitian	18
D. Definisi Operasional.....	19

	E. Variabel penelitian	20
	F. Pengumpulan data	20
	G. Pengolahan Data	20
	H. Analisis Data	20
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	22
	A. Gambaran Umum Objek Penelitian	22
	B. Hasil dan pembahasan	23
	C. Keterbatasan penelitian	32
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	33
	A. Kesimpulan	33
	B. Saran	33
	DAFTAR PUSTAKA	34
	DAFTAR GAMBAR	35
	DAFTAR LAMPIRAN.....	41

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Teori	17
Bagan 2.2 Kerangka Konsep.....	17

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	19
Tabel 4.1 Kesesuaian syarat penyimpanan.....	23