



**EVALUASI PENYIMPANAN OBAT BERDASARKAN
PERMENKES NOMOR 74 TAHUN 2016 DI PUSKESMAS
KLEDUNG KABUPATEN TEMANGGUNG**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi

Oleh

YEKTI WARDANI

050118A181

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

EVALUASI PENYIMPANAN OBAT BERDASARKAN PERMENKES NOMOR 74 TAHUN 2016 DI PUSKESMAS KLEDUNG KABUPATEN TEMANGGUNG

disusun oleh:

YEKTI WARDANI

050118A181

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

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

Ungaran, 21 Desember 2021

Pembimbing

apt. ISTIANATUS SUNNAH, S.Farm., M. Sc.
NIDN.0629107703

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

**EVALUASI PENYIMPANAN OBAT BERDASARKAN
PERMENKES NOMOR 74 TAHUN 2016 DI PUSKESMAS
KLEDUNG KABUPATEN TEMANGGUNG**

disusun oleh:

YEKTI WARDANI


NIM. 050118A181

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


Hari : Kamis

Tanggal : 10 Februari 2022


Tim Penguji: Ketua / Pembimbing


apt. Isthanatus Sunnah, S.Farm., M.Sc.
NIDN. 0629107703


Anggota / Penguji 1


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

Anggota / Penguji 2


apt. Sikni Retno Karmmingtyas, S.Farm., M.Sc.
NIDN. 0606068303

Ketua Program Studi Farmasi


apt. Richa Yuwantina, S.Farm., M.Si
NIDN/ 0630038702

Dekan Fakultas Kesehatan


apt. Sri Susilo, S.Kep., M.Kep.
NIDN. 0627097501



PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Yekti Wardani
NIM : 050118A181
Program Studi/Fakultas : Farmasi Reguler/Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul **“EVALUASI PENYIMPANAN OBAT BERDASARKAN PERMENKES NOMOR 74 TAHUN 2016 DI PUSKESMAS KLEDUNG KABUPATEN TEMANGGUNG”** 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 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 diperoleh dan sanksi yang lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 25 Januari 2022

Pembimbing.



apt. Istianatus Sunnah, S.Farm., M. Sc.
NIDN.0629107703

Yang membuat pernyataan,



Yekti Wardani
NIM.050118A181

PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Yekti Wardani

NIM : 050118A181

Program studi : S1 Farmasi

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/format-kan, merawat dan mempublikasikan Skripsi saya dengan judul **“EVALUASI PENYIMPANAN OBAT BERDASARKAN PERMENKES NOMOR 74 TAHUN 2016 DI PUSKESMAS KLEDUNG KABUPATEN TEMANGGUNG”** untuk kepentingan akademik.

Ungaran, Februari 2022
Yang membuat pernyataan



Yekti Wardani
050118A181

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Yekti Wardani
Tempat Tanggal Lahir : Temanggung, 21 Februri 2000
Jenis Kelamis : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Sanggrahan 003/001 Kalirejo, Kecamatan
Kledung, Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah
Email : ywardani185@gmail.com

Riwayat Pendidikan:

1. TK TUNAS BHAKTI TUKSARI KLEDUNG 2004-2006
2. SD MUHAMMADIYAH PARAKAN TEMANGGUNG 2006-2011
3. SMP NEGERI 2 TEMANGGUNG 2011-2014
4. SMA NEGERI 2 TEMANGGUNG 2014-2017
5. MAHASISWA UNIVERSITAS NGUDI WALUYO 2018-2022

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan
Skripsi, Februari 2022
Yekti Wardani
050118A181

**EVALUASI PENYIMPANAN OBAT BERDASARKAN PERMENKES
NOMOR 74 TAHUN 2016 DI PUSKESMAS KLEDUNG KABUPATEN
TEMANGGUNG**

(xv + 61 Halaman + 3 Gambar + 3 Tabel + 6 Lampiran)

ABSTRAK

Latar Belakang : Kefarmasian merupakan suatu pelayanan langsung dan bertanggung jawab kepada pasien yang berkaitan dengan sediaan farmasi dengan maksud mencapai hasil pasti untuk meningkatkan mutu kehidupan pasien. Dalam pelayanan kefarmasian salah satunya yang dikelola adalah obat-obatan. Obat merupakan salah satu faktor tingginya biaya kesehatan. Oleh karena itu, diperlukan penyimpanan obat yang baik dan benar agar terjamin mutu, stabilitas serta keefektifan obat. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi proses penyimpanan obat di Puskesmas Kledung terhadap kesesuaian Permenkes Nomor 74 tahun 2016.

Metode : Penelitian ini menggunakan metode observasional deskriptif dengan pengambilan data secara prospektif. Data primer diperoleh dari observasi langsung, wawancara, dan dokumentasi. Data sekunder diperoleh dari perhitungan rumus ketepatan penyimpanan obat.

Hasil : Puskesmas Kledung Kabupaten Temanggung rata-rata memperoleh presentase kesesuaian 72,41% dari 3 aspek penyimpanan obat berdasarkan kesesuaian penyusunan obat 71,4%, sarana penyimpanan obat 62,5%, dan penyimpanan obat narkotika, psikotropika dan obat prekursor 83,3%.

Simpulan : Berdasarkan hasil presentase kesesuaian obat berdasarkan Permenkes Nomor 74 tahun 2016 di Puskesmas Kledung Kabupaten Temanggung masuk dalam kategori cukup.

Kata Kunci : Puskesmas Kledung, Kesesuaian, Penyimpanan Obat.

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Faculty of Health Sciences
Final Project, February 2022
Yekti Wardani
050118A181

**EVALUATION OF DRUG STORAGE BASED ON PERMENKES
NUMBER 74 OF 2016 IN PUSKESMAS KLEDUNG, TEMANGGUNG
REGENCY**

(xv + 61 Pages + 3 Images + 3 Tables + 6 Attachments)

ABSTRACT

Background: Pharmacy is a direct and responsible service to patients related to pharmaceutical preparations with the aim of achieving definite results to improve the quality of life of patients. In pharmaceutical services, one of which is managed is drugs. Drugs are one of the factors in the high cost of health care. Therefore, it is necessary to store drugs properly and correctly to ensure the quality, stability and effectiveness of drugs. This study aims to evaluate the drug storage process at the Kledung Health Center against the suitability of the Minister of Health Regulation No. 74 of 2016.

Methods: This research uses descriptive observational method with prospective data collection. Primary data obtained from direct observation, interviews, and documentation. Secondary data was obtained from the calculation of the drug storage accuracy formula

Results: Puskesmas Kledung, Temanggung Regency, on average, obtained an average percentage of 72.41% of the 3 aspects of drug storage based on the suitability of drug preparation 71.4%, drug storage facilities 62.5%, and storage of narcotics, psychotropic drugs and precursor drugs 83.3 %.

Conclusion: Based on the results of the percentage of drug suitability based on Permenkes Number 74 of 2016 at Kledung Health Center, Temanggung Regency, it is in the sufficient category.

Keywords: Kledung Health Center, Compliance, Drug Storage.

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“EVALUASI PENYIMPANAN OBAT BERDASARKAN PERMENKES NOMOR 74 TAHUN 2016 DI PUSKESMAS KLEDUNG KABUPATEN TEMANGGUNG”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk meraih gelar sarjana farmasi (S.Farm) Program Studi Farmasi Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.

Penulis menyadari bahwa tanpa adanya bimbingan dan pengarahan dari pembimbingan, penyusunan skripsi ini akan banyak menemui hambatan dan kesulitan, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Ns, Eko Susilo, S.Kep., M.Kep. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. apt. Richa Yuswantina, S.Farm, M.Si selaku ketua program studi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo dan dosen penguji 1.
4. apt. Istianatus Sunnah, S.Farm., M.Sc. selaku dosen utama yang telah memberikan bimbingan, dukungan, dan arahan selama penyusunan skripsi.
5. apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm.,M.Sc selaku dosen penguji 2.
6. Bapak, Ibu dosen dan seluruh staf pengajar Universitas Ngudi Waluyo yang telah membekali berbagai pengetahuan sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
7. Bapak dan ibu saya tercinta “Tartip Pracoyo dan Sri Widarti” termakasih atas didikannya, dukungan, doa, kasih sayang dan semangat yang begitu tulus yang tak henti-hentinya diberikan untuk penulis. Semoga Allah SWT selalu memberikan kesehatan dan berkah rahmat agar selalu bisa mendampingi penulis di masa depan.

8. Sahabat-sahabat saya Ratna Yunita, Winda Puspitasari terima kasih atas doa dan semangatnya semoga persahabatan kita tetap terjalin sampai kita sukses dan tidak akan terlupakan.
9. Teman-teman Farmasi Reguler Universitas Ngudi Waluyo angkatan 2018 terimakasih atas kebersamaanya yang telah telah berbagi keceriaan, semangat, dan motivasi demi meraih gelar S.Farm.
10. Semua pihak yang telah membantu baik secara moral maupun material penulis tidak dapat sebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan skripsi, penulis telah berusaha dengan segala kemampuan yang dimiliki, namun penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran untuk membangun dari pembaca guna perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan institusi kesehatan khususnya.

Ungaran,
Yekti Wardani



050118A181

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
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 Teoritis	6
B. Kerangka Teori	14
C. Kerangka Konsep	15
D. Keterangan Empiris	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
A. Desain Penelitian.....	16
B. Tempat dan Waktu Penelitian	16
C. Subjek Penelitian.....	16

D. Sumber Data.....	17
E. Teknik Pengumpulan Data.....	17
F. Alur penelitian	18
G. Analisis Data	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	20
B. Hasil dan Pembahasan	21
C. Keterbatasan Penelitian	31
BAB V PENUTUP.....	32
D. Simpulan.....	32
E. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33

DAFTAR SINGKATAN

AC	= <i>Air Conditioning</i>
BPOM	= Badan Pengawas Obat dan Makanan
DOEN	= Daftar Obat Esensial Nasional
FIFO	= <i>First In First Out</i>
FEFO	= <i>Firt Expired First Out</i>
Kemenkes	= Kementrian Kesehatan
LPLPO	= Laporan Pemakaian dan Lembar Permintaan Obat
NSAID	= <i>Nonsteroidal Anti Inflammatory Drug</i>
Permenkes	= Peraturan Menteri Kesehatan
RI	= Republik Indonesia
TTK	= Tenaga Teknis Kefarmasian

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Kesesuaian Penyusunan Obat berdasarkan Permenkes Nomor 58 Tahun 2014 dan Permenkes Nomor 74 Tahun 2016	22
Tabel 4.2	Kesesuaian sarana penyimpanan obat berdasarkan Permenkes Nomor 74 tahun 2016.	26
Tabel 4.3	Kesesuaian Penyimpanan Narkotika, Psikotropika, Dan Obat Prekursor Berdasarkan Permenkes Nomor 3 Tahun 2015	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	14
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	15
Gambar 3.1 Alur Peneitian.....	18

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian dan Pengambilan Data Kepada Dinas K.esehatan Kabupaten Temanggung.....	34
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian dan Pengambilan Data Kepada Puskesmas Kledung Temanggung.....	35
Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian dan Pengambilan Data dari Dinas Kesehatan.....	36
Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian dan Pengambilan Data dari Puskesmas Kledung.....	37
Lampiran 5. Dokumentasi Penyimpanan Obat.....	38
Lampiran 6. Bukti Konsultasi.....	42