

**TINGKAT PENGETAHUAN KADER POSYANDU TENTANG
PENYIMPANAN DAN PEMBUANGAN OBAT RUMAH TANGGA DI
KELURAHAN ALASTUWO PONCOL MAGETAN**

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh predikat

Ahli Madya Farmasi



Disusun Oleh :

Yuli Nur 'Aini

NRP : 4305021018

**PRODI FARMASI DIPLOMA TIGA
PROGAM STUDI DI LUAR KAMPUS UTAMA
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
KAMPUS KOTA MADIUN
2024**

**TINGKAT PENGETAHUAN KADER POSYANDU TENTANG
PENYIMPANAN DAN PEMBUANGAN OBAT RUMAH TANGGA DI
KELURAHAN ALASTUWO PONCOL MAGETAN**

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh predikat

Ahli Madya Farmasi



Disusun Oleh :

Yuli Nur 'Aini

NRP : 4305021018

**PRODI FARMASI DIPLOMA TIGA
PROGAM STUDI DI LUAR KAMPUS UTAMA
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
KAMPUS KOTA MADIUN
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

TINGKAT PENGETAHUAN KADER POSYANDU TENTANG PENYIMPANAN DAN PEMBUANGAN OBAT RUMAH TANGGA DI KELURAHAN ALASTUWO PONCOL MAGETAN

Disusun oleh:

Yuli Nur 'Aini

NRP: 4305021018

Telah disetujui Dosen Pembimbing

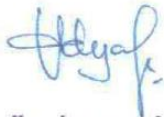
Pada tanggal: 07 MAY 2024

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Pada tanggal: 27 MAY 2024

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Vidya Kartikaningrum, M.Farm., Apt.
NIDN. 0701128702



Andita Nur Wijayanti, M.Farm., Apt.
NIDN. 072306001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Farmasi,




Prof. Dr. Apt. J.S. Ami Soewandi
NIDN. 8847770018

Ketua Progam Studi,




Antonius Budiawan, M.Farm., Apt.
NIDN. 0702038604

HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI

TINGKAT PENGETAHUAN KADER POSYANDU TENTANG PENYIMPANAN DAN PEMBUANGAN OBAT RUMAH TANGGA DI KELURAHAN ALASTUWO PONCOL MAGETAN

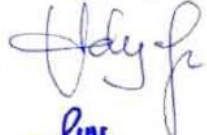
Laporan Penelitian Karya Tulis Ilmiah

Disusun oleh:

Yuli Nur 'Aini

NRP: 4305021018

Tim Penguji

	Nama	Tanda tangan
1	Vidya Kartikaningrum, M.Farm., Apt. NIDN. 0701128702	1. 
2	Andita Nur Wijayanti, M.Farm., Apt. NIDN. 0723069001	2. 
3	Diah Nurcahyani, M.Si., Apt. NIDN. 0727037904	3. 

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Dinyatakan telah memenuhi syarat

Pada tanggal: 27 MAY 2024

Mengetahui,

Kepala Program Studi Farmasi Diploma Tiga,

Antonius Budiawan, M.Farm., Apt.
NIDN. 0702038604

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tiada lembar Karya tulis Ilmiah ini yang paling indah kecuali lembar pesembahan, Bismillahirrohmaniromhim lembar Karya Tulis ilmiah ini saya persembahkan untuk :

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan pertolongan sehingga saya dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan baik.
2. Cinta pertama dan pintu surgaku, Bapak Suyatno dan Ibu Endang Murtiani. Terimakasih untuk seluruh doa tulus, kasih sayang dan didikan yang diberikan hingga penulis bisa menyelesaikan pendidikan ini.
3. Bapak dan ibu dosen program studi farmasi diploma tiga yang telah membimbing saya selama saya menjadi mahasiswa di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Madiun.
4. Kepada teman-teman angkatan 2021, terimakasih atas doa, semangat, kebersamaan dan kekompakan yang kita ukir bersama selama masa perkuliahan ini.
5. Kepada seseorang yang akrab ku sebut “Dopamin”. Selayaknya hormon dopamin ia mampu memberikan kebahagiaan dan dukungan hingga penulis bisa menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
6. Terakhir, terimakasih untuk diri saya sendiri, karena telah mampu berusaha dan berjuang sejauh ini, mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar, tidak menyerah dan menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan baik, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri

**PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH DAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun:

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Yuli Nur 'Aini

NRP : 4305021018

Judul KTI : Tingkat Pengetahuan Kader Posyandu Tentang Penyimpanan dan Pembuangan Obat Rumah Tangga di Kelurahan Alastuwo Poncol Magetan.

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan *plagiarism*, saya bersedia menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Saya menyetujui pula bahwa karya tulis ini dipublikasikan/ ditampilkan di internet atau media lain (*digital library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang – undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan keaslian dan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Madiun, 23 April 2024

Yang menyatakan,



(Yuli Nur 'Aini)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya lah sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul **“Tingkat Pengetahuan Kader Posyandu Tentang Penyimpanan dan Pembuangan Obat Rumah Tangga di Kelurahan Alastuwo Poncol Magetan”**. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh predikat Ahli Madya Farmasi Program Studi Diploma Tiga Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun. Dalam penyusunan penulis banyak mendapat bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak/Ibu :

1. Bapak Prof. Dr. apt. J.S. Ami Soewandi selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun.
2. Bapak Antonius Budiawan, M.Farm., Apt selaku Ketua Program Studi DIII Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun.
3. Ibu Vidya Kartikaningrum, M.Farm., Apt selaku dosen pembimbing 1 yang telah membantu penyusunan karya tulis ilmiah.
4. Ibu Andita Nur Wijayanti, M.Farm., Apt selaku dosen pembimbing 2 yang telah membantu penyusunan karya tulis ilmiah.
5. Staff Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun yang telah membantu dalam penyusunan karya tulis ilmiah.
6. Semua teman teman DIII Farmasi angkatan 2021 Universitas Katolik

Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun

Penulis menyadari dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini masih belum sempurna dan masih ada kesalahan, maka saran dan kritik yang konstruktif sangat penulis harapkan dalam perbaikan karya tulis ilmiah selanjutnya. Akhirnya penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini bermanfaat.

Madiun, Mei 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PERYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Pengetahuan	5
B. Penyimpanan Obat di Rumah Tangga.....	11
C. Pembuangan Obat di Rumah Tangga.....	20
D. Kependudukan Kelurahan Alastuwo.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A. Jenis Rancangan dan Penelitian	24
B. Populasi dan Sampel	24
C. Variabel dan Definisi Operasional	26
D. Instrumen.....	27
E. Cara Pengumpulan Data.....	29
F. Pengolahan Data.....	30
G. Pengolahan Analisis Data	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Gambaran Umum Penelitian	32
B. Karakteristik Responden	33
C. Tingkat Pengetahuan Responden Terhadap Penyimpanan dan Pembuangan Obat Rumah Tangga.....	37
BAB V KESIMPULAN	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN.....	67

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kisi – Kisi Penyimpanan dan Pembuangan	27
Tabel 2. Kunci Jawaban Pernyataan Penyimpanan dan Pembuangan	27
Tabel 3. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	33
Tabel 4. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	34
Tabel 5. Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	36
Tabel 6. Penyimpanan Obat Secara Umum	38
Tabel 7. Penyimpanan Obat Secara Kusus	43
Tabel 8. Penyimpanan Obat Yang Sudah Dibuka.....	46
Tabel 9. Lama Penyimpanan.....	50
Tabel 10. Kriteria Obat yang Dibuang	53
Tabel 11. Cara Pembuangan Obat	55
Tabel 12. Rekap Akhir Kategori Jawaban Penyimpanan Responden.....	60
Tabel 13. Rekap Akhir Kategori Jawaban Pembuangan Responden.....	60

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Diagram Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	33
Gambar 2. Diagram Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	34
Gambar 3. Diagram Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	36
Gambar 4. Diagram Hasil Penyimpanan Secara Umum	38
Gambar 5. Diagram Hasil Penyimpanan Secara Khusus	43
Gambar 6. Diagram Hasil Penyimpanan Obat yang Sudah Dibuka	47
Gambar 7. Diagram Hasil Lama Penyimpanan.....	50
Gambar 8. Diagram Hasil Kriteria Obat yang Dibuang.....	53
Gambar 9. Diagram Hasil Cara Pembuangan Obat	56
Gambar 10. Diagram Persentase Kategori Jawaban Penyimpanan Obat	59
Gambar 11. Diagram Persentase Kategori Jawaban Pembuangan Obat	59
Gambar 12. Diagram Persentase Persentase Kategori Jawaban Penyimpanan	60
Gambar 13. Diagram Persentase Persentase Kategori Jawaban Pembuangan.....	61

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian dari Prodi Diploma Tiga Farmasi ke Pemerintah . Kabupaten Magetan, Kecamatan Poncol, Kelurahan Alastuwo	67
Lampiran 2. Balasan Surat Ijin Penelitian dari Pemerintah Kabupaten Magetan, Kecamatan Poncol, Kelurahan Alastuwo	68
Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian BAKESBANGPOL	69
Lampiran 4. Lembar Data Responden Dan Kuesioner	70
Lampiran 5. Bukti Lembar Data Responden dan Kuesioner	73
Lampiran 6. Daftar Hadir Responden	75
Lampiran 7. Bukti Pengambilan Data	77
Lampiran 8. Data Kader Kelurahan Alastuwo	79
Lampiran 9. Hasil Rekap Kuesioner Kategori Penyimpanan	81
Lampiran 10. Hasil Rekap Kuesioner Kategori Pembuangan	84

ABSTRAK

Pengetahuan masyarakat mengenai aspek kesehatan masih terbatas, terutama dalam konteks penyimpanan dan pembuangan obat. Di Indonesia, hal ini menjadi masalah signifikan. Pada tingkat rumah tangga, penyimpanan obat yang tidak memadai dapat menyebabkan masalah serius seperti keracunan obat secara tidak disengaja. Selain itu, pembuangan atau pemusnahan obat yang tidak benar dapat membuka peluang untuk praktik daur ulang ilegal dari kemasan atau produk obat yang sudah kedaluwarsa. Oleh karena itu, penting bagi masyarakat untuk memiliki pengetahuan yang tepat mengenai obat-obatan agar dapat menghindari dampak negatif terhadap kesehatan pribadi dan lingkungan. Penelitian ini bertujuan untuk mengukur tingkat pengetahuan masyarakat tentang cara penyimpanan dan pembuangan obat rumah tangga. Penelitian ini bersifat deskriptif analitik dengan pendekatan *cross-sectional*. Populasi penelitian terdiri dari 75 kader posyandu, dengan sampel sebanyak 50 responden yang dipilih berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi menggunakan metode *purposive sampling*. Data dikumpulkan melalui kuesioner yang tervalidasi dan disebarkan dalam sesi penyuluhan. Data yang diperoleh kemudian dikategorikan ke dalam beberapa tingkat pemahaman: baik, cukup baik, kurang baik, dan tidak baik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan kader posyandu mengenai penyimpanan obat rumah tangga di Kelurahan Alastuwo Poncol Magetan berada pada kategori baik sebesar 36%, cukup baik sebesar 54%, dan kurang baik sebesar 10%. Sementara itu, pemahaman tentang pembuangan obat rumah tangga berada pada kategori baik sebesar 9%, cukup baik sebesar 66%, kurang baik sebesar 12%, dan tidak baik sebesar 2%.

Kata Kunci: Obat, pengetahuan, penyimpanan obat, pembuangan obat

ABSTRACT

Public knowledge regarding health aspects is still limited, especially in the context of storage and disposal of medicines. In Indonesia, this is a significant problem. At the household level, inadequate medication storage can lead to serious problems such as accidental medication poisoning. In addition, improper disposal or destruction of medications can open up opportunities for illegal recycling practices of expired drug packaging or products. Therefore, it is important for people to have proper knowledge about medicines in order to avoid negative impacts on personal health and the environment. This research aims to measure the level of public knowledge about how to store and dispose of household medicines. This research is descriptive analytic with *a cross-sectional* approach. The research population consisted of 75 posyandu cadres, with a sample of 50 respondents selected based on inclusion and exclusion criteria using the *purposive sampling* method. Data was collected through validated questionnaires and distributed in outreach sessions. The data obtained was then categorized into several levels of understanding: good, quite good, poor, and not good. The research results showed that the level of knowledge of posyandu cadres regarding household medicine storage in Alastuwo Poncol Magetan Village was in the good category at 36%, quite good at 54%, and poor at 10%. Meanwhile, understanding of household medication disposal was in the good category at 9%, quite good at 66%, poor at 12%, and not good at 2%.

Keywords: Drugs, knowledge, drug storage, drug disposal