

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG CARA
PENGGUNAAN DAN PENYIMPANAN OBAT TETES MATA DI RW 03
KELURAHAN MAGETAN KABUPATEN MAGETAN**

Karya Tulis Ilmiah



Disusun oleh:

Roshifah Amini

NIM : 4305020013

**PRODI FARMASI DIPLOMA TIGA
PROGRAM STUDI DI LUAR KAMPUS UTAMA
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
MADIUN
2023**

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG CARA
PENGGUNAAN DAN PENYIMPANAN OBAT TETES MATA DI RW 03
KELURAHAN MAGETAN KABUPATEN MAGETAN**

Karya Tulis Ilmiah

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh predikat
Ahli Madya Farmasi**



Disusun oleh:

Roshifah Amini

NIM : 4305020013

**PRODI FARMASI DIPLOMA TIGA
PROGRAM STUDI DI LUAR KAMPUS UTAMA
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
MADIUN
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG CARA
PENGGUNAAN DAN PENYIMPANAN OBAT TETES MATA DI RW 03
KELURAHAN MAGETAN KABUPATEN MAGETAN**

Disusun oleh :

Roshifah Amini

NIM : 4305020013

Telah disetujui Dosen Pembimbing

Pada tanggal :
23 JUN 2023

Telah dipertahankan didepan Tim Pengaji Karya Tulis Ilmiah

Pada tanggal :
06 JUN 2023

Pembimbing



Vidya Kartikaningrum, M.Farm., Apt
NIK . 412.19.1187

Mengetahui,



**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG CARA
PENGGUNAAN DAN PENYIMPANAN OBAT TETES MATA DI RW 03
KELURAHAN MAGETAN KABUPATEN MAGETAN**

Laporan Penelitian Karya Tulis Ilmiah

Disusun oleh :

Roshifah Amini

NIM : 4305020013

Tim Penguji

Nama	Tanda tangan
1. Diah Nurcahyani, M.Si., Apt NIK. 412.19.1186	1. 
2. Antonius Budiawan, M.Farm., Apt NIK. 412.19.1202	2. 
3. Vidya Kartikaningrum, M.Farm., Apt NIK. 412.19.1187	3. 

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Dinyatakan telah memenuhi syarat

Pada tanggal :


Mengetahui,

Ketua Program Studi Farmasi Diploma Tiga,



Antonius Budiawan, M.Farm., Apt.
NIK. 412.19.1202

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada :

Allah SWT yang selalu mendampingi dalam perjalanan saya,
Kedua orangtua yang selalu mendampingi saya dan selalu mendukung dan selalu
memotivasi saya, keluarga tercinta dan sahaba-sahabat yang tidak henti-hentinya
memberikan doa, semangat dan motivasi dalam proses penggeraan untuk
menyelesaikan Laporan Karya Tulis Ilmiah ini.

Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Farmasi Diploma Tiga yang telah
membimbing daya selama saya menjadi mahasiswa Universitas Katolik Widya
Mandala Surabaya Kampus Madiun dan rekan-rekan Farmasi Diploma Tiga
Angkatan tahun 2020/2021. Terimakasih atas doa, kebersamaan, kekeluargaan,
kekompakan dan pengalaman hidup yang luar biasa dan berkesan .

Almamater yang kubanggakan

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 : Roshifah Amini

NIM : 4305020013

Judul KTI : Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Cara Penggunaan dan Penyimpanan Obat Tetes Mata di RW 03 Kelurahan Magetan Kebupaten 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 Vokasi 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, 19 Mei 2023

Yang menyatakan,



(Roshifah Amini)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah dengan baik. Adapun Karya Tulis Ilmiah yang penulis ajukan berjudul “Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Cara Penggunaan dan Penyimpanan Obat Tetes Mata di RW 03 Kelurahan Magetan Kabupaten Magetan ”.

Dalam penulisan dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapat semangat, bimbingan, doa, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini dan juga selama menempuh pendidikan di Program Studi Farmasi Diploma Tiga, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Madiun yaitu kepada:

1. Ibu Indriana Lestari, S.Sos., M.A. selaku Dekan Fakultas Vokasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Bapak Antonius Budiawan, M.Farm., Apt selaku Ketua Program Studi Farmasi Diploma Tiga Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Madiun.
3. Ibu Vidya Kartikaningrum, M.Farm., Apt selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang selalu memberikan saran
4. Keluarga dan teman teman yang selalu memberikan dukungan, bantuan dan motivasi dalam melaksanakan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini

Penulis menyadari Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari kekurangan. Oleh kerana itu, penulis sangat mengharapakan saran dan kritik untuk kesempurnaan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, sehingga bisa bermanfaat untuk semua pembaca.

Madiun, 6 JUNI 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
KARYA ILMIAH	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Pengetahuan	4
B. Faktor Pengetahuan	5
C. Obat Tetes Mata	6
D. Cara Menggunakan Obat Tetes Mata	7
E. Cara Penyimpanan Obat Tetes Mata	8
F. Profil RW 03 Kelurahan Magetan Kabupaten Magetan	9
BAB III METODE PENELITIAN.....	10
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	10
B. Populasi dan Sampel	10
C. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	12
D. Instrumen dan Jalannya Penelitian	14
E. Uji Validitas dan Reliabilitas	16
F. Pengelolaan dan Analisa data	18
G. Analisis Hasil	20
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	21
A. Gambaran Lokasi Penelitian	21
B. Deskripsi Karakteristik Responden	22
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	42

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Definisi Operasional	13
Tabel 2.	Indikator Tentang Cara Penggunaan Obat Tetes Mata	14
Tabel 3.	Indikator Tentang Cara Penyimpanan Obat Tetes Mata.....	14
Tabel 4.	Hasil uji Validitas menggunakan SPSS25	16
Tabel 5.	Hasil Uji Reliabilitas cara Penggunaan dan Penyimpan Obat Tetes Mata Menggunakan SPSS25	17
Table 6.	Kriteria Tingkat Pegetahuan	20
Table 7.	Responden Berdasarkan Jumlah Usia.....	23
Tabel 8.	Karakteristik Responden Bedasarkan Jenis Kelamin.....	25
Tabel 9.	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	26
Tabel 10.	Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	27
Tabel 11.	Distribusi Frekuensi dan Persentase Pengetahuan Responden Tentang Cara Penggunaan dan Penyimpanan Obat Tetes Mata	29
Tabel 12.	Distribusi Tingkat Pengetahuan Dengan Usia.....	33
Tabel 13.	Distribusi Tingkat Pengetahuan Dengan Jenis Kelamin.....	34
Tabel 14.	Distribusi Tingkat pengetahuan Dengan Pendidikan Terakhir.....	35
Tabel 15.	Tingkat Pengetahuan Responden Tentang Cara Penggunaan Obat Tetes Mata	36
Tabel 16.	Tingkat Pengetahuan Responden Tentang Cara Penyimpanan Obat Tetes Mata.....	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Diagram Jumlah Responden Berdasarkan Usia	23
Gambar 2. Diagram Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	24
Gambar 3. Diagram Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	26
Gambar 4. Diagram Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	27
Gambar 5. Diagram Indikator Penggunaan Obat Tetes Mata.....	31
Gambar 6. Diagram Indikator Penyimpanan Obat Tetes Mata.....	32

DAFTAR LAMPIRAN.

Lampiran 1. Surat Keterangan Penelitian.....	43
Lampiran 2. Surat Keterangan Penelitian.....	44
Lampiran 3. Lembar Persetujuan Responde.....	45
Lampiran 4. Lembar Persetujuan Responden.....	46
Lampiran 5. Identitas Responden.....	47
Lampiran 6. Identitas Responden.....	48
Lampiran 7. Lembar Kuesioner.....	49
Lampiran 8. Lembar Kuesioner.....	50
Lampiran 9. Uji Reliabilitas Menggunakan SPSS25.....	51
Lampiran 10. Reliabilitas menggunakan SPSS 25.....	53
Lampiran 11.Tabulasi Data Tingkat Pengetahuan Responden Tentang Cara Penggunaan dan Penyimpanan Obat Tetes Mata.....	54
Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian.....	57

ABSTRAK

Pengetahuan yang baik akan mempermudah seseorang dalam memperoleh pemahaman tentang penggunaan dan penyimpanan obat tetes mata dengan tepat. Mayoritas masyarakat masih belum mengetahui cara penggunaan dan penyimpanan obat tetes mata dengan baik, seperti mencuci tangan terlebih dahulu sebelum menggunakan obat tetes mata dan dalam penyimpanan obat tetes mata tidak boleh lebih dari 4 minggu. Penelitian dilakukan untuk mengetahui tingkat pengetahuan masyarakat RW 03 kelurahan Magetan tentang cara penggunaan dan penyimpanan obat tetes mata. Jenis penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Sampel pada penelitian ini adalah masyarakat RW 03 Kelurahan Magetan Kecamatan Magetan Kabupaten Magetan dengan jumlah sampel sebanyak 61 responden. Pengambilan sampel dengan teknik *cluster sampling*. Alat untuk mengambil data dalam penelitian ini adalah kuesioner. Tingkat pengetahuan masyarakat tentang cara penggunaan tetes mata kategori baik yaitu 6,7%, kategori cukup yaitu 52%, kategori kurang yaitu 41,6%. Sedangkan dalam tingkat pengetahuan masyarakat tentang cara penyimpanan obat tetes mata kategori baik yaitu 6,7%, kategori cukup yaitu 60,6%, kategori kurang yaitu 32,7%.

Kata Kunci : Tingkat pengetahuan, penggunaan tetes mata, penyimpanan tetes mata

**THE LEVEL OF PUBLIC KNOWLEDGE ABOUT HOW TO USE AND
STORE EYE DROPS IN RW 03 MAGETAN VILLAGE MAGETAN
REGENCY**

ABSTRACT

Good knowledge will make it easier for a person to gain an understanding of the proper use and storage of eye drops. The majority of people still do not know how to use and store eye drops properly, such as washing hands first before using eye drops and in the storage of eye drops should not be more than 4 weeks. The study was conducted to determine the level of knowledge of the people of RW 03 Magetan village on how to use and store eye drops. This type of research is quantitative descriptive. The sample in this study is the community of RW 03 Magetan Village, Magetan District, Magetan Regency with a sample of 61 respondents. Sampling with cluster sampling technique. Tool to retrieve data in this study is a questionnaire. The level of public knowledge about how to use eye drops good category is 6.7%, sufficient category is 52%, less category is 41.6%. While in the level of public knowledge about how to store eye drops good category is 6.7%, enough category is 60.6%, less category is 32.7%.

Keywords: Level of knowledge, use of eye drops, storage of eye drops