

**TINGKAT PENGETAHUAN PENGGUNAAN OBAT TETES
MATA PADA MAHASISWA PRE KLINIK ANGKATAN 2021
DAN MAHASISWA KLINIK ANGKATAN 2018 DI FAKULTAS
KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**

SKRIPSI

Oleh

ENDAH RIFQAH FARZANA NASA

1761050142



**PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2024**

**TINGKAT PENGETAHUAN PENGGUNAAN OBAT TETES
MATA PADA MAHASISWA PRE KLINIK ANGKATAN 2021
DAN MAHASISWA KLINIK ANGKATAN 2018 DI FAKULTAS
KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh
gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) Pada Program Studi Sarjana
Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia

Oleh

ENDAH RIFQAH FARZANA NASA

1761050142



**PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2024**



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Endah Rifqah Farzana Nasa
Nim : 1761050142
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul "TINGKAT PENGETAHUAN PENGGUNAAN OBAT TETES MATA PADA MAHASISWA PRE KLINIK ANGKATAN 2021 DAN MAHASISWA KLINIK ANGKATAN 2018 DI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA" adalah :

1. Dibuat dan diselesaikan sendiri dengan menggunakan hasil kuliah, tinjauan lapangan, buku-buku dan jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada karya tugas akhir saya.
2. Bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar sarjana di universitas lain, kecuali pada bagian-bagian sumber informasi yang dicantumkan dengan cara referensi yang semestinya.
3. Bukan merupakan karya terjemahan dari kumpulan buku atau jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada tugas.

Kalau terbukti saya tidak memenuhi apa yang dinyatakan di atas, maka karya tugas akhir ini dianggap batal.

Jakarta, 22 Januari 2024



Endah Rifqah Farzana Nasa



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

**TINGKAT PENGETAHUAN PENGGUNAAN OBAT TETES MATA PADA
MAHASISWA PRE KLINIK ANGKATAN 2021 DAN MAHASISWA KLINIK
ANGKATAN 2018 DI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN
INDONESIA**

Oleh :

Nama : Endah Rifqah Farzana Nasa
Nim : 1761050142
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna mencapai gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia.

Jakarta, 22 Januari 2024

Menyetujui,
Pembimbing

Fransiska Sitompul, M.Farm., Apt.
NIDN: 0309068301

Ketua Program Studi
Sarjana Pendidikan Dokter

dr. Theza E. A. Pellondo'UP., Sp. KF
NIDN: 0310127903

Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Kristen Indonesia



Dr. dr. Robert Sinurat, Sp.BS(K)
NIDN: 0316106602



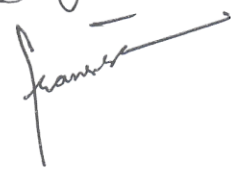
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Pada 22 Januari 2024 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagai persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia, atas nama :

Nama : Endah Rifqah Farzana Nasa
Nim : 1761050142
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul "TINGKAT PENGETAHUAN PENGGUNAAN OBAT TETES MATA PADA MAHASISWA PRE KLINIK ANGKATAN 2021 DAN MAHASISWA KLINIK ANGKATAN 2018 DI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA" oleh tim penguji yang terdiri dari :

Nama Penguji	Jabatan dalam Tim Penguji	Tanda Tangan
1. DR. dr. Mulyadi Djojoputro, MS.	Sebagai Dosen Penguji I	
2. Fransiska Sitompul, M.Farm., Apt.	Sebagai Dosen Penguji II	

22 Januari 2024



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA

PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Endah Rifqah Farzana Nasa
Nim : 1761050142
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran
Jenis Tugas Akhir : Skripsi
Judul : Tingkat Pengetahuan Penggunaan Obat Tetes Mata Pada Mahasiswa Pre Klinik Angkatan 2021 Dan Mahasiswa Klinik Angkatan 2018 Di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia

Menyatakan Bahwa :

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar akademik di perguruan tinggi manapun;
2. Tugas akhir tersebut bukan merupakan plagiat dari hasil karya pihak lain, dan apabila saya/kami mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
3. Saya memberikan Hak Noneksklusif Tanpa Royalti kepada Universitas Kristen Indonesia yang berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundangan-undangan Republik Indonesia lainnya dan integritas akademik dalam karya saya tersebut, maka saya bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum dan sanksi akademis yang timbul serta membebaskan Universitas Kristen Indonesia dari segala tuntutan hukum yang berlaku.

Jakarta, 22 Januari 2024
Yang Menyatakan,



Endah Rifqah Farzana Nasa

KATA PENGANTAR

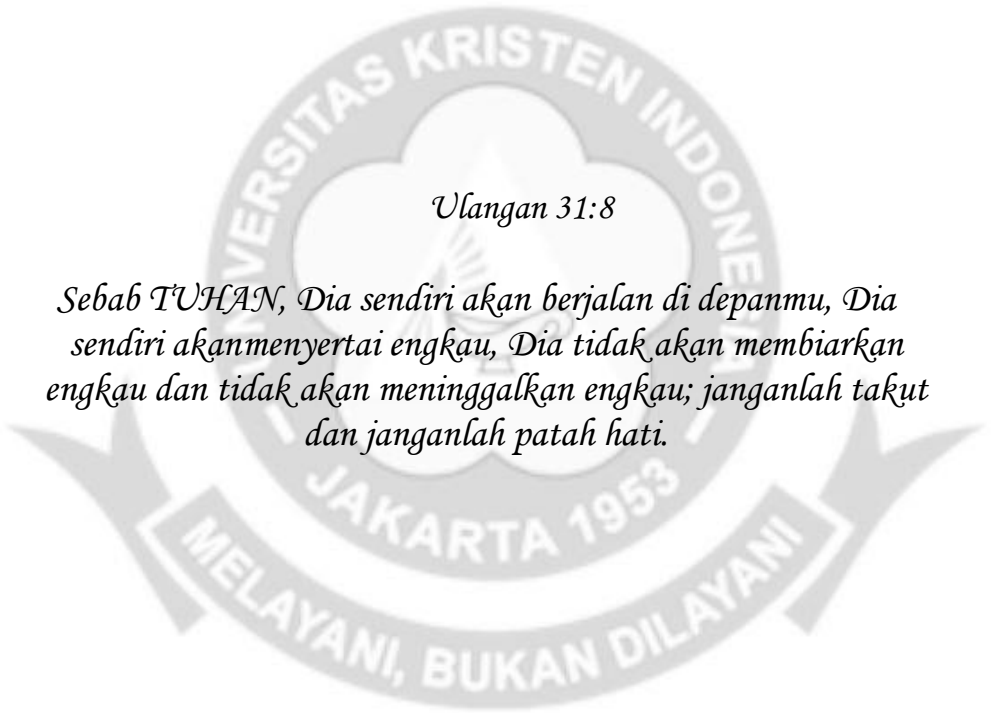
Puji Syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, Allah Swt karena Rahmat dan Karunianya saya dapat menyelesaikan skripsi saya yang berjudul **“Tingkat Pengetahuan Penggunaan Obat Tetes Mata pada Mahasiswa PRE KLINIK Angkatan 2021 dan Mahasiswa KLINIK Angkatan 2018 Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia”**. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Kristen Indonesia. Saya bersyukur karena banyak pihak yang telah membimbing dan membantu saya. Sehingga selesainya proses penyusunan skripsi ini. Saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. Robert Sinurat, Sp.BS(K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia yang telah mengeluarkan kebijakan-kebijakan yang bijaksana dan turut membantu kelancaran proses perkuliahan saya.
2. Dr. Muhammad Alfarabi, SSi, MSi selaku Ketua Tim Skripsi beserta anggota Tim Skripsi yang lain yang telah mengkoordinir pembagian dosen pembimbing dan menyusun Buku Pedoman Penulisan dan Penilaian Skripsi sebagai pedoman dalam saya menulis skripsi ini.
3. Ibu Fransiska br. Sitompul, S.Farm., Apt., M.Farm. Selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan saya dengan sabar dalam penyusunan skripsi ini.
4. DR. dr. Mulyadi Djojoputro, MS. selaku dosen penguji yang telah menyediakan waktunya untuk menguji dan memberikan arahan dan masukan terhadap penelitian skripsi ini.
5. Ayah saya Muhammad Koshasi dan Mama saya Siti Nurhasanah selaku orang tua saya serta adik tersayang Naufa dan Akifa yang telah memberikan dukungan Semangat dan Nasihat serta terus mendoakan saya.

Penulis juga menyadari bahwa proposal ini jauh dari kata sempurna meskipun demikian penulis berusaha semaksimal mungkin menyusun proposal skripsi ini dengan sebaik-baiknya. Akhir kata, semoga Allah Swt berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini memberi manfaat bagi pengembangan ilmu kedokteran.

Jakarta, 22 Januari 2024

Endah Rifqah Farzana Nasa



Ulangan 31:8

Sebab TUHAN, Dia sendiri akan berjalan di depanmu, Dia sendiri akan menyertai engkau, Dia tidak akan membiarkan engkau dan tidak akan meninggalkan engkau; janganlah takut dan janganlah patah hati.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI	iv
HALAMAN PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1. Bagi Peneliti	5
1.4.2. Bagi Instansi	6
1.4.3. Bagi Masyarakat	6
BAB II METODE PENELITIAN	7
2.1. Desain Penelitian	7
2.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	7
2.2.1. Tempat	7
2.2.2. Waktu	7
2.3. Populasi dan Sampel.....	7
2.3.1. Populasi	7
2.3.2. Sampel	7
2.4. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	8

2.4.1. Kriteria Inklusi.....	8
2.4.2. Kriteria Eksklusi	9
2.5. Variabel Penelitian	9
2.5.1. Jenis – Jenis Variabel	9
2.6. Definisi Operasional	11
2.7. Kuesioner.....	12
2.8. Tahapan Penelitian	12
2.8.1. Cara Pengambilan Data	12
2.8.2. Cara Pengolahan Data	12
2.8.3. Analisis Data.....	14
2.9. Alur Penelitian.....	14
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	15
3.1. Hasil.....	15
3.1.1. Data Demografi Angkatan, Usia, dan Jenis Kelamin	15
3.1.2. Demografi Penggunaan Obat Tetes Mata.....	16
3.1.3. Demografi Pengetahuan Penggunaan pada Obat Tetes Mata.....	16
3.1.4. Demografi Tingkat Pengetahuan Penggunaan Obat Tetes Mata.....	17
3.1.5. Demografi Hasil I Jumlah dan Persentase	18
3.1.6. Demografi Hasil II Jumlah dan Persentase.....	23
3.2. Pembahasan	28
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	32
4.1. Kesimpulan.....	32
4.2. Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	36

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Definisi Operasional	11
Tabel 2.2 Skor Penilaian Tingkat Pengetahuan	13
Tabel 3.1 Data Demografi Angkatan, Usia, dan Jenis Kelamin	15
Tabel 3.2 Pertanyaan Pernah Menggunakan Obat Tetes Mata	16
Tabel 3.3 Demografi Pengetahuan Penggunaan pada Obat Tetes Mata.....	16
Tabel 3.4 Tingkat Pengetahuan Penggunaan Obat Tetes Mata	17
Tabel 3.5 Tabel Pertanyaan Kuesioner (Ya dan Tidak)	18
Tabel 3.6 Tabel Pertanyaan Kuesioner (Benar, Salah, dan Tidak Tahu)	23



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian	36
Lampiran 2 Surat Pernyataan	37
Lampiran 3 Lembar Kuesioner.....	38
Lampiran 4 Hasil Analisis Data (SPSS)	43



ABSTRAK

Ilmu atau sains adalah bagian dari pengetahuan yang objek penelitiannya adalah dunia empiris dan proses pemilihan pengetahuannya sangat ketat, yaitu menggunakan metode ilmiah. Ilmu pengetahuan memadukan logika deduktif dan induktif, Bidang penting seperti ini memerlukan informasi yang dapat diakses secara luas yang dapat mendidik masyarakat mengenai cara pemberian obat yang tepat, sehingga meminimalkan kemungkinan penyalahgunaan atau interaksi obat yang tidak diinginkan dan mendorong penerapan praktik pengobatan terbaik. Secara umum tetes mata merupakan bentuk sediaan yang paling banyak digunakan. Obat tetes mata merupakan larutan atau cairan suspensi sebagai obat mata dengan cara diteteskan kedalam selaput lendir mata. Tetes mata adalah larutan atau cairan suspensi yang jernih bebas dari zat asing (contohnya serat dan benang). Obat tetes mata baik golongan obat bebas terbatas maupun obat keras, harus dengan resep dokter dan diberikan oleh apoteker. Penelitian Penggunaan Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Pre Klinik (Angkatan 2021) dengan Mahasiswa Klinik (Angkatan 2018) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia tentang Penggunaan Obat Tetes Mata hingga saat ini belum pernah diteliti. Oleh karena itu, dilakukan penelitian mengenai “Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Pre Klinik (2021) & Klinik (2018) tentang Penggunaan Obat Tetes Mata” secara deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional* sehingga diperoleh data perihal tingkat ilmu pengetahuan mahasiswa tata cara pemakaian obat tetes mata sebelum diberikan edukasi/ sosialisasi pemakaian obat tetes mata yang baik dan tepat. Jumlah sampel keseluruhan 276 Mahasiswa dan sesuai dari kriteria inklusi. Data demografi responden berdasarkan angkatan di penelitian ini dapat dilihat bahwa lebih banyak responden angkatan 2018 sebanyak 142 mahasiswa (51,4%). usia di penelitian ini paling banyak berusia 23 tahun berjumlah 88 mahasiswa (31,9%). Dan untuk jenis kelamin dapat diketahui kebanyakan adalah perempuan 196 mahasiswa (71,0%). Berdasarkan pertanyaan yang tahu cara pemakaian obat tetes mata yang baik dan benar sebanyak 235 orang mahasiswa (85,1%). Dan tahu cara membedakan bentuk sediaan obat tetes mata yang di beli di apotek/warung sebanyak 185 orang mahasiswa (67,0%). Hasil data Tingkat pengetahuan cukup sebanyak 156 orang mahasiswa (56,6%). Kesimpulan penelitian ini adalah Mahasiswa Angkatan 2021 (Preklinik) dan Mahasiswa Angkatan 2018 (Klinik) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia memiliki tingkat pengetahuan sedang atau cukup.

Kata Kunci : Pengetahuan dan Tetes Mata

ABSTRACT

Knowledge or science is a part of knowledge whose research object is the empirical world and the process of selecting knowledge is very strict, namely using scientific methods. Science combines deductive and inductive logic. An important field such as this requires widely accessible information that can educate the public on the proper way to administer medications, thereby minimizing the possibility of abuse or undesirable drug interactions and encouraging the adoption of best treatment practices. In general, eye drops are the most widely used dosage form. Eye drops are a solution or liquid suspension as eye medicine by dripping it into the mucous membrane of the eye. Eye drops are a clear solution or liquid suspension free from foreign substances (for example fibers and threads). Eye drops, both limited over-the-counter drugs and hard drugs, must be prescribed by a doctor and given by a pharmacist. Research on the Use of Knowledge Levels of Pre-Clinical Students (Class of 2021) with Clinical Students (Class of 2018) at the Faculty of Medicine, Indonesian Christian University regarding the Use of Eye Drops has never been studied until now. Therefore, research was conducted on the "Pre-Clinical (2021) & Clinical (2018) Student Knowledge Level regarding the Use of Eye Drops" in a quantitative descriptive manner using a cross-sectional approach so that data was obtained regarding the student's level of knowledge regarding how to use eye drops before they are given. education/socialization of good and appropriate use of eye drops. The total sample size was 276 students and met the inclusion criteria. Demographic data of respondents based on class in this study can be seen that there were more respondents from the class of 2018, namely 142 students (51.4%). The maximum age group in this study was 23 years old, totaling 88 students (31.9%). As for gender, it can be seen that most of them were women, 196 students (71.0%). Based on questions, 235 students (85.1%) knew how to use eye drops properly and correctly. And 185 students (67.0%) knew how to differentiate the dosage forms of eye drops purchased at pharmacies/stalls. Data results: The level of knowledge was sufficient for 156 students (56.6%). This research concludes that students of the Class of 2021 (Preclinic) and Students of the Class of 2018 (Clinic) at the Faculty of Medicine, Indonesian Christian University have a moderate or sufficient level of knowledge.

Keyword : Knowledge and Eye Drops