

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGETAHUAN DAN PERILAKU MAHASISWA  
TENTANG KOSMETIK ILEGAL DI  
KOTA KUPANG TAHUN 2025**



**YEMIDA RAGA  
PO5303332221449**

**PRODI D-III FARMASI  
JURUSAN FARMASI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN KUPANG  
TAHUN 2025**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGETAHUAN DAN PERILAKU MAHASISWA  
TENTANG KOSMETIK ILEGAL DI  
KOTA KUPANG TAHUN 2025**

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



**YEMIDA RAGA  
PO5303332221449**

**PRODI D-III FARMASI  
JURUSAN FARMASI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN KUPANG  
TAHUN 2025**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Karya Tulis Ilmiah

**PENGETAHUAN DAN PERILAKU MAHASISWA  
TENTANG KOSMETIK ILEGAL DI  
KOTA KUPANG TAHUN 2025**

Disusun oleh :

Yemida Raga  
PO5303332221449

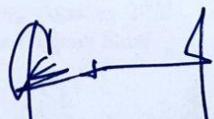
Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :  
21 Juni 2025

Menyetujui, Pembimbing Utama



Dra. Elisma, Apt., M.Si  
NIP. 196507221995022001

Kupang, 21 Juni 2025  
Ketua Program studi



Priska Ernestina Tenda, SF., Apt., M.Sc  
NIP. 197701182005012002

**HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGETAHUAN DAN PERILAKU MAHASISWA  
TENTANG KOSMETIK ILEGAL DI  
KOTA KUPANG TAHUN 2025**

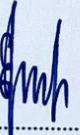
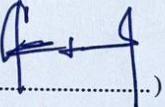
Disusun oleh :

Yemida Raga  
PO5303332221449

Telah dipertahankan di depan  
Dewan penguji pada tanggal 21 Juni 2025

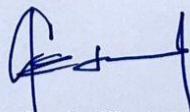
**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

1. Priska Ernestina Tenda, SF., Apt., M.Sc  
NIP. 197701182005012002



2. Dra. Elisma, Apt., M.Si  
NIP. 196507221995022001

Kupang, Agustus 2025  
Ketua Program Studi

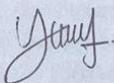
  
Priska Ernestina Tenda, SF., Apt., M.Sc  
NIP. 197701182005012002

**HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

**Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.**

**Nama : Yemida Raga**

**NIM : PO5303332221449**

**Tanda Tangan :** 

**Tanggal : Juni 2025**

**HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGETAHUAN DAN PERILAKU MAHASISWA  
TENTANG KOSMETIK ILEGAL DI  
KOTA KUPANG TAHUN 2025**

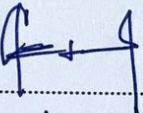
Disusun oleh :

Yemida Raga  
PO5303332221449

Telah dipertahankan di depan  
Dewan penguji pada tanggal 21 Juni 2025

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

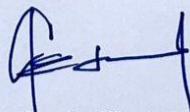
1. Priska Ernestina Tenda, SF., Apt., M.Sc  
NIP. 197701182005012002

( ..... )  


2. Dra. Elisma, Apt., M.Si  
NIP. 196507221995022001

( ..... )  


Kupang, Agustus 2025  
Ketua Program Studi

  
Priska Ernestina Tenda, SF., Apt., M.Sc  
NIP. 197701182005012002

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan kasihnya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Pengetahuan dan Perilaku Mahasiswa Terhadap Penggunaan Kosmetik ilegal di Kota Kupang tahun 2025” dengan baik.

Tujuan dari penelitian ini yakni untuk mengetahui sejauh mana pengetahuan mahasiswa mahasiswa Kampus C Kemenkes Poltekkes Kupang tentang Kosmetik Ilegal. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini merupakan syarat dalam menyelesaikan tugas akhir pada Jurusan Farmasi Kemenkes Poltekkes Kupang.

Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya atas bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Irfan, SKM., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
2. Priska Ernestina Tenda, SF., Apt., M.Sc selaku Ketua Jurusan Farmasi Kemenkes Poltekkes Kupang dan juga selaku penguji I yang telah memberikan masukan dan saran dalam penulisan proposal.
3. Dra. Elisma, Apt., M.Si selaku pembimbing sekaligus penguji II yang telah membimbing dan memberikan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Dominus M.,Bunga.,S.Farm.,Apt.,M.Si selaku pembimbing akademik yang sudah membing penulis semasa perkuliahan.
5. Para dosen dan staf pengajar yang telah membantu penulis selama menuntut ilmu di Jurusan Farmasi Kemenkes Poltekkes Kupang.
6. Untuk Orang Tua tercinta Alm Bapa Yakin Raga dan Ibu Oldy Tallo Serta Keluarga Kaka Roy, Venti, Johan, Yoan, Yulius, Yohana, Rafael, Sofia, Yakin, Tadon, Cleo, Aletha, dan Obi yang selalu mendukung baik moral maupun materi serta doa bagi penulis.
7. Untuk Valentino Litelnoni yang selalu mendukung dan membantu, serta Teman Ria, Tika, Tini, Maya yang sudah membantu dan menyemangati penulis.

8. Teman seperjuangan Maria Lam dan Lebriana Faot yang selalu menemani dan membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini serta teman teman "*Benzylisclb 3B*" yang sudah memberikan semangat dan menjaga kekompakkan selama 3 tahun ini.
9. Untuk diri saya sendiri, Yemida Raga yang telah berjuang dengan sabar, melewati rasa lelah, mengatasi keraguan, dan tetap bertahan hingga akhirnya karya ini selesai. Terima kasih telah percaya bahwa diri ini mampu.
10. Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhirnya penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi menyempurnakan Karya Tulis Ilmiah ini.

Kupang, Juni 2025

Penulis

# PENGETAHUAN DAN PERILAKU MAHASISWA TENTANG KOSMETIK ILEGAL DI KOTA KUPANG TAHUN 2025

Yemida Raga, Elisma \*)

\*)*Program Studi Farmasi Kemenkes Poltekkes Kupang*

Email : [yemidaraga12@gmail.com](mailto:yemidaraga12@gmail.com)

## ABSTRAK

**Latar belakang:** Kosmetik ilegal merupakan produk kecantikan yang tidak memiliki izin edar dari BPOM, berpotensi mengandung bahan berbahaya. **Tujuan:** Mengetahui tingkat pengetahuan dan perilaku mahasiswa terhadap kosmetik ilegal pada tiga program studi di Kampus C, yaitu Farmasi, TLM, dan Gigi. **Metode :** Penelitian ini menggunakan desain deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Data dikumpulkan melalui penyebaran kuesioner kepada mahasiswa dan dianalisis secara deskriptif untuk memperoleh distribusi frekuensi dan persentase. **Hasil :** Menunjukkan bahwa indikator pengetahuan tertinggi terdapat pada harga 64%, diikuti oleh ciri-ciri 69%, lokasi penjualan 54%, kandungan 50%, efek samping 47%, dan yang terendah pada alasan penggunaan 37%. Sementara itu, perilaku tertinggi mahasiswa berada pada indikator efek samping 69%, diikuti oleh lokasi penjualan 60%, alasan penggunaan 51%, ciri-ciri 49%, kandungan 42%, dan yang terendah adalah pada harga 24%, dan secara keseluruhan Mahasiswa Farmasi memiliki tingkat pengetahuan dalam kategori baik tertinggi sebesar 29%, diikuti TLM sebesar 21%, dan Keperawatan Gigi sebesar 7%. Perilaku terhadap kosmetik ilegal juga tertinggi pada mahasiswa Farmasi sebesar 23%, disusul TLM dan Gigi masing-masing sebesar 17%. **Kesimpulan:** Secara umum mahasiswa memiliki tingkat pengetahuan yang cukup baik mengenai kosmetik ilegal, namun belum sepenuhnya diikuti oleh perilaku yang sesuai, oleh karena itu, diperlukan upaya edukasi berkelanjutan yang tidak hanya menekankan aspek teori, tetapi juga mendorong kesadaran kritis dan kebiasaan selektif dalam penggunaan kosmetik yang aman dan legal.

**Kata kunci :** Pengetahuan, Perilaku, Mahasiswa, Kosmetik ilegal, Kota Kupang

## ***STUDENTS' KNOWLEDGE AND BEHAVIOR ABOUT ILLEGAL COSMETICS IN KUPANG CITY IN 2025***

Yemida Raga, Elisma \*)

\*) *Pharmacy Study Program, Ministry of Health, Poltekkes Kupang*

Email: [yemidaraga12@gmail.com](mailto:yemidaraga12@gmail.com)

### ***ABSTRACT***

**Background:** Illegal cosmetics are beauty products that do not have distribution permits from the Indonesian Food and Drug Authority (BPOM) and have the potential to contain harmful substances. **Objective:** To determine the level of knowledge and behavior of students regarding illegal cosmetics in three study programs at Campus C, namely Pharmacy, Medical Laboratory Technology (MLT), and Dentistry. **Method:** This study used a descriptive design with a quantitative approach. Data were collected through the distribution of questionnaires to students and analyzed descriptively to obtain frequency distributions and percentages. **Results:** The highest knowledge indicator was price (64%), followed by product characteristics (69%), sales location (54%), ingredients (50%), side effects (47%), and the lowest was reason for use (37%). Meanwhile, the highest behavioral indicator was side effects (69%), followed by sales location (60%), reason for use (51%), product characteristics (49%), ingredients (42%), and the lowest was price (24%). Overall, Pharmacy students had the highest percentage of good knowledge (29%), followed by MLT (21%) and Dental Nursing (7%). Behavior toward illegal cosmetics was also highest among Pharmacy students (23%), followed by MLT and Dentistry students (17% each). : In general, students have a fairly good level of knowledge about illegal cosmetics; however, this is not fully reflected in their behavior. Therefore, continuous educational efforts are needed that not only emphasize theoretical aspects but also promote critical awareness and selective habits in using safe and legal cosmetics.

**Keywords:** *Knowledge, Behavior, Students, Illegal Cosmetics, Kupang City*

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN SAMPUL .....	1
HALAMAN JUDUL .....	i1
PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	1ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS... <b>Error! Bookmark not defined.</b> i	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b> ii
KATA PENGANTAR .....	7iii
ABSTRAK .....	ix
ABSTRACT .....	x
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	13
DAFTAR GAMBAR .....	13v
DAFTAR LAMPIRAN .....	13v
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Tujuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Pengetahuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Definisi pengetahuan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Tingkat Pengetahuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Perilaku.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Definisi Perilaku .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Kosmetik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Definisi Kosmetik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Kosmetik ilegal dan dampaknya .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Pengetahuan dan Sikap Mahasiswa .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

E. Faktor-Faktor yang mempengaruhi Pengetahuan dan Perilaku .....	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
1. Alasan Penggunaan .....	12
2. Ciri-ciri .....	12
3. Kandungan .....	13
4. Efek Samping.....	14
5. Lokasi Penjualan .....	1Error! Bookmark not defined.
6. Harga.....	16

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis penelitian .....	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>
B. Tempat dan waktu penelitian.....	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>
C. Populasi dan sampel.....	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>
D. Variabel Penelitian .....	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>
E. Definisi Operasional.....	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>
F. Instrumen Penelitian .....	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>
G. Prosedur Penelitian .....	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>
H. Analisis Data.....	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>
I. Tabulating .....	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>
B. Karakteristik Responden .....	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>
C. Pengetahuan dan perilaku mahasiswa berdasarkan indikator .....	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	

1. Berdasarkan indikator alasan penggunaan.....	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>
2. Berdasarkan indikator ciri-ciri .....	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>
3. Berdasarkan indikator kandungan.....	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>
4. Berdasarkan indikator efek samping .....	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>
5. Berdasarkan indikator lokasi penjualan.	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>
6. Berdasarkan indikator harga .....	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>
D. Pengetahuan dan Perilaku Mahasiswa Kampus C secara umum .....	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	

### **BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	40
B. Saran.....	41

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	Error! <b>Bookmark not defined.</b>
-----------------------------	-------------------------------------



## **DAFTAR TABEL**

### **Halaman**

Tabel 1. Definisi operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. Indikator.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. Karakteristik responden .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

### **Halaman**

Gambar 1. Indikator alasan penggunaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 2. indikator ciri-ciri.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. Indikator Kandungan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. Indikator Efek Samping .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 5. Indikator Lokasi Penjualan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 6. Indikator Harga.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 7. Hasil Keseluruhan Kuisioner .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Surat Izin Permohonan Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 3. Lembar Inform Consent ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 4. Lembar Kuisioner ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 6. Surat Hasil Plagiasi ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 7. Kartu Bimbingan Proposal ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 8. Kartu Bimbingan KTI ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 9. Tabel Indikator ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 10. Master Tabel ..... **Error! Bookmark not defined.**