

**TINGKAT PENGETAHUAN  
MAHASISWI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK  
TERHADAP KRIM PEMUTIH WAJAH YANG  
MENGANDUNG BAHAN BERBAHAYA DAN TIDAK  
BERIZIN BPOM**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**



**SILVIA AYU SAFITRI  
NIM. 201802027**

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**

**2021**

**TINGKAT PENGETAHUAN  
MAHASISWI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK  
TERHADAP KRIM PEMUTIH WAJAH YANG  
MENGANDUNG BAHAN BERBAHAYA DAN TIDAK  
BERIZIN BPOM**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar Ahli Madya Farmasi



Oleh:

**SILVIA AYU SAFITRI  
NIM. 201802027**

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADDIYAH GRESIK**

**2021**

# LEMBAR PERSETUJUAN

## LAPORAN TUGAS AKHIR

### TINGKAT PENGETAHUAN

#### MAHASISWI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK TERHADAP KRIM PEMUTIH WAJAH YANG MENGANDUNG BAHAN BERBAHAYA DAN TIDAK BERIZIN BPOM

Oleh :

**Silvia Ayu Safitri**

**NIM. 201802027**

Gresik, 13 Juli 2021

Telah disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I



Apt. Diah Ratnasari, S.Farm.M.T.  
NIDN. 0721119001

Dosen Pembimbing II



Noralmy Yunitasari, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0706068802

**TINGKAT PENGETAHUAN  
MAHASISWI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK  
TERHADAP KRIM PEMUTIH WAJAH YANG MENGANDUNG BAHAN  
BERBAHAYA DAN TIDAK BERIZIN BPOM**

SILVIA AYU SAFITRI

**ABSTRAK**

Kecantikan saat ini menjadi prioritas utama dalam mendukung penampilan setiap hari. Oleh sebab itu, berbagai macam usaha dilakukan untuk mempertahankan kulit yang menawan. Salah satu metode untuk mengganti penampilan ataupun mempercantik diri ialah dengan memakai kosmetika. Belakangan ini, dikalangan mahasiswa sedang ramai membicarakan produk pemutih wajah yang paling bagus. Penggunaan krim pemutih secara terus menerus di kalangan mahasiswa akan memberikan efek buruk, baik itu secara langsung atau tidak. Pengetahuan seorang mahasiswa tentang kosmetika sangatlah penting karena akan semakin lebih teliti dan berhati-hati dalam pemilihan serta penggunaan krim pemutih wajah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan mahasiswa Universitas Muhammadiyah Gresik terhadap krim pemutih wajah yang mengandung bahan berbahaya dan tidak berizin BPOM. Jenis penelitian ini adalah survei dengan analisis data secara deskriptif kuantitatif dan pengambilan data menggunakan kuesioner secara online. Responden penelitian dipilih dengan *purposive sampling*. Hasil penelitian menunjukkan tingkat pengetahuan mahasiswa Universitas Muhammadiyah Gresik terhadap krim pemutih wajah yang mengandung bahan berbahaya dan tidak berizin BPOM termasuk kategori baik dengan persentase sebanyak 75 %.

**Kata Kunci:** Pengetahuan, Mahasiswa, Krim Pemutih

**LEVEL OF KNOWLEDGE  
MAHASISWI UNIVERSITY OF MUHAMMADIYAH GRESIK  
AGAINST FACE WHITENING CREAM CONTAINING HARMFUL AND  
UNLICENSED INGREDIENTS BPOM**

SILVIA AYU SAFITRI

**ABSTRACT**

Beauty is currently a top priority in supporting everyday appearance. Therefore, various kinds of efforts are made to maintain a charming skin. One method to change the appearance or beautify yourself is to use cosmetics. Lately, among college students are talking about the best facial whitening products. The continuous use of whitening cream among female students will have adverse effects, whether it is directly or not. A student's knowledge of cosmetics is very important because it will be more thorough and careful in the selection and use of facial whitening creams. This study aims to find out the level of knowledge of university students of Muhammadiyah Gresik against face whitening creams that contain harmful and unlicensed bpom ingredients. This type of research uses quantitative research in the form of surveys by taking data using questionnaires online. Study respondents were selected by purposive sampling. The results showed the level of knowledge of University of Muhammadiyah Gresik students towards face whitening creams that contain harmful and unlicensed BPOM ingredients belong to the category of good with percentage of 75%.

**Keywords:** Knowledge, Students, Whitening Cream

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrohmanirrohim.*

Puji syukur kami ucapkan ke hadirat Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya. Laporan Tugas Akhir dengan judul **“Tingkat Pengetahuan Mahasiswi Universitas Muhammadiyah Gresik Terhadap Krim Pemutih Wajah Yang Mengandung Bahan Berbahaya Dan Tidak Berizin BPOM”** ini dapat terselesaikan pada waktu yang telah direncanakan. Teriring do’a sholat semoga senantiasa melimpah ke haribaan Muhammad SAW., yang membawa kesempurnaan ajaran tauhid dan keutamaan budi pekerti.

Selama proses penyusunan LTA ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik moril maupun materil kepada kami. sebagai ungkapan syukur, dalam kesempatan ini kami ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Eko Budi Leksono, S.T., M.T. Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gresik
2. Dr. Siti Hamidah, SST., M.Kes. Selaku Dekan Fakultas Kesehatan
3. Ibu apt. Diah Ratnasari S.Farm., M.T. Selaku Ketua Program Studi DIII Farmasi Universitas Muhammadiyah Gresik dan dosen pembimbing 1 yang telah membimbing, memberikan petunjuk dan saran sampai selesainya laporan ini.
4. Ibu Norainny Yunitasari, S.Pd., M.Pd. Selaku dosen pembimbing 2 yang telah membimbing, memberikan petunjuk dan saran sampai selesainya laporan ini.
5. Seluruh Dosen Studi DIII Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik, yang telah banyak bekal ilmu, berbagi pengalaman dan pengetahuan kepada penulis selama masa studi.
6. Kedua orang tua saya yang telah memberikan semangat dan doa, sehingga saya bisa menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Dan teman-teman saya yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada saya.

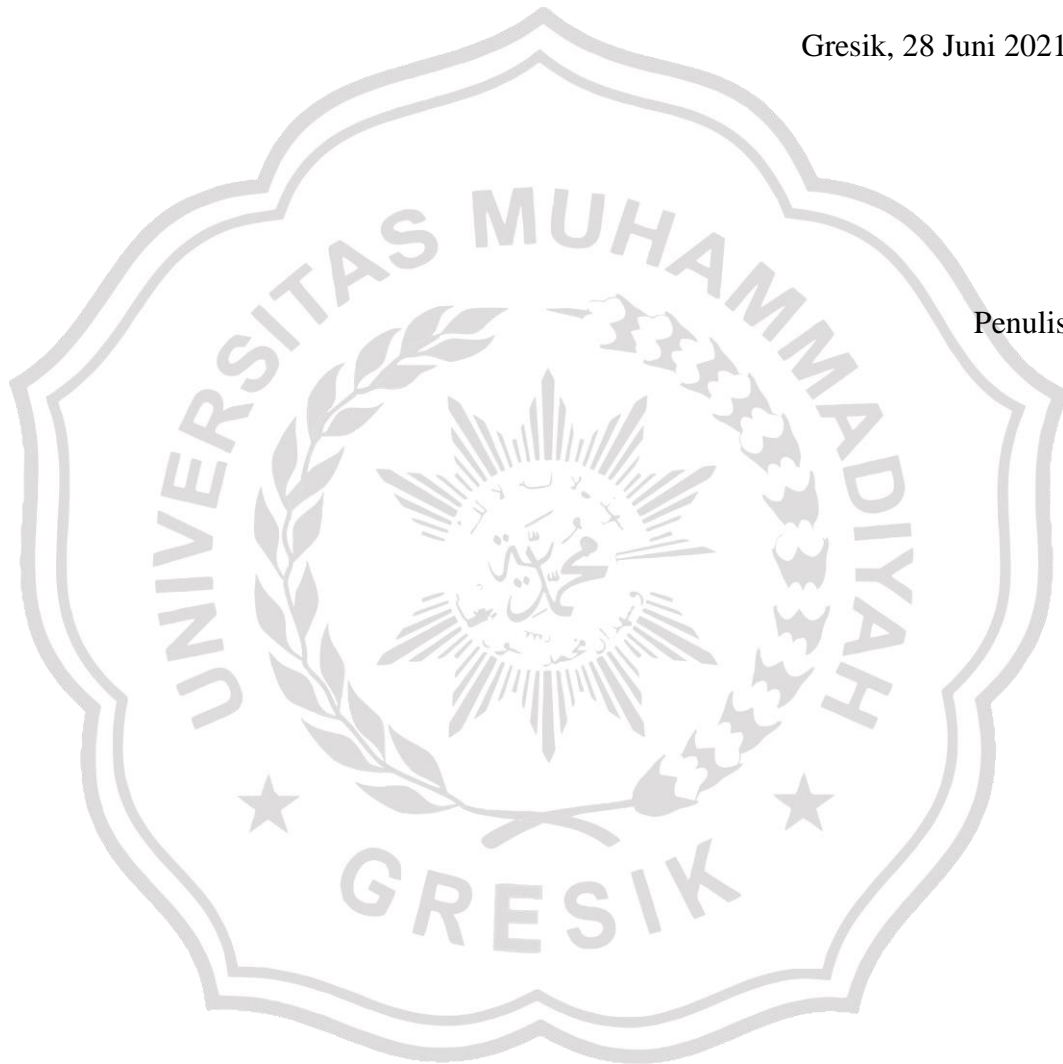
Akhirnya, dengan segala keterbatasan dan kekurangannya, semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi siapapun yang membutuhkannya. Kritik

konstruktif dan saran dari semua pihak sangat diharapkan untuk penyempurnaan karya-karya selanjutnya.

Terimakasih.

Gresik, 28 Juni 2021

Penulis



## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1 Kulit.....	4
2.2 Kosmetika.....	6
2.3 Krim Pemutih .....	12
2.4 Pengetahuan.....	18
<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>21</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	21
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	21
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	21
3.4 Definisi Operasional.....	22
3.5 Metode Pengumpulan Data .....	23
3.6 Pengolahan dan Analisis Data.....	26
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>28</b>
4.1 Hasil Uji Validasi dan Uji Realibilitas Kuesioner.....	28
4.2 Karakteristik Responden .....	29

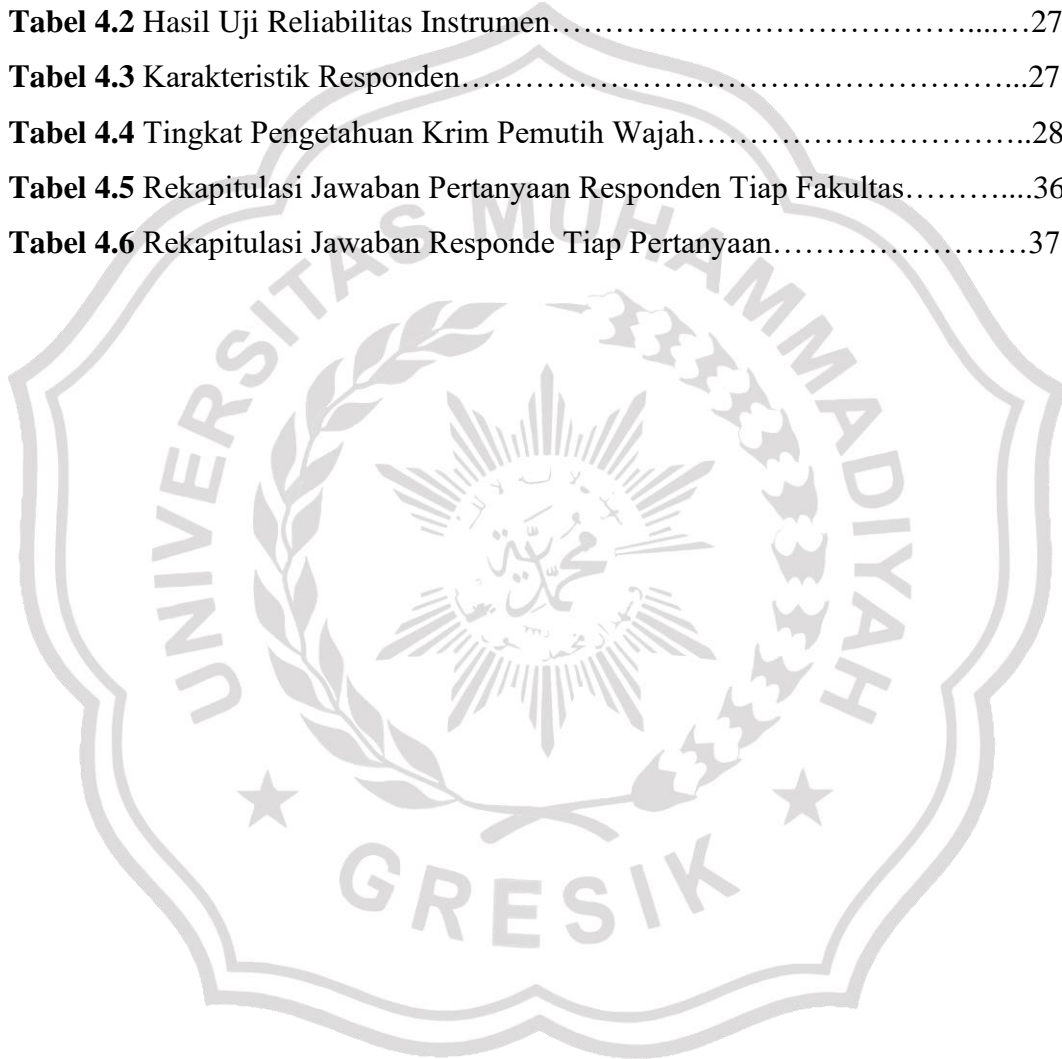


4.3 Tingkat Pengetahuan .....	31
4.4 Rekapitulasi Jawaban Pertanyaan Responden Tiap Fakultas .....	33
4.5 Rekapitulasi Jawaban Responden Pada Tiap Pertanyaan..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB 5 KESIMPULAN .....</b>	<b>35</b>
5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran .....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>35</b>



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Contoh Produk Krim Pemutih Yang Aman.....	12
<b>Tabel 2.2</b> Contoh Produk Krim Pemutih Wajah Berbahaya.....	13
<b>Tabel 3.1</b> Tingkat Pengetahuan.....	22
<b>Tabel 4.1</b> Hasil Uji Validasi Instrumen.....	26
<b>Tabel 4.2</b> Hasil Uji Reliabilitas Instrumen.....	27
<b>Tabel 4.3</b> Karakteristik Responden.....	27
<b>Tabel 4.4</b> Tingkat Pengetahuan Krim Pemutih Wajah.....	28
<b>Tabel 4.5</b> Rekapitulasi Jawaban Pertanyaan Responden Tiap Fakultas.....	36
<b>Tabel 4.6</b> Rekapitulasi Jawaban Responde Tiap Pertanyaan.....	37



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Konsep Penelitian .....	20
<b>Gambar 3.1</b> Membuat Formulir Baru.....	24
<b>Gambar 3.2</b> Judul Pada Formulir.....	24
<b>Gambar 3.3</b> Membuat Pertanyaan.....	25
<b>Gambar 3.4</b> Mengirim Formulir.....	26



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 <i>Informed Consent</i> .....	44
Lampiran 2 Kuesioner Penelitian.....	45
Lampiran 3 Survey Pendahuluan.....	51
Lampiran 4 Penilaian Kuesioner Pengetahuan Tentang Krim Pemutih Wajah....	52
Lampiran 5 Uji Validasi Dan Uji Reliabilitas.....	53
Lampiran 6 Jawaban Responde.....	55
Lampiran 7 Contoh Pengisian Kuesioner Di Google Form.....	58
Lampiran 8 Perhitungan Excel.....	63
Lampiran 9 Lembar Bimbingan LTA.....	73
Lampiran 10 Lembar Revisi LTA.....	76
Lampiran 11 Lembar Surat Plagiarisme.....	78

