

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN BAHAYA  
BAHAN PEMUTIH DALAM KOSMETIK DENGAN  
PERILAKU PEMILIHAN KOSMETIK PERAWATAN WAJAH  
(Studi Kasus pada Mahasiswi Pendidikan Tata Rias Tahun  
Angkatan 2022)**



**ALVIRA ANGELINA**

**1516619053**

**PENDIDIKAN VOKASIONAL TATA RIAS**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2024**

## LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

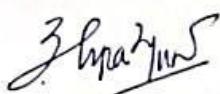
Judul : Hubungan antara Tingkat Pengetahuan Bahaya Bahan Pemutih Dalam Kosmetik dengan Perilaku Pemilihan Kosmetik Perawatan Wajah (Studi Kasus pada Mahasiswi Pendidikan Tata Rias Tahun Angkatan 2022)

Penyusun : Alvira Angelina

NIM : 1516619053

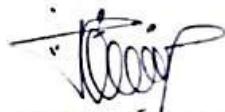
Disetujui oleh:

**Pembimbing I,**



dr. Elvyra Yulia, Sp.Ak  
NIP. 196810231998022004

**Pembimbing II,**



Prof.Dr. Neneng Siti Silfi  
A.S.Si.,Apt.,M.Si  
NIP. 197202292005012005

**Mengetahui,**

**Koordinator Program Studi Pendidikan Tata Rias**



Dr. Nurul Hidayah, M.Pd  
NIP. 198309272008122001

## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Hubungan antara Tingkat Pengetahuan Bahaya Bahan Pemutih Dalam Kosmetik dengan Perilaku Pemilihan Kosmetik Perawatan Wajah (Studi Kasus pada Mahasiswa Pendidikan Tata Rias Tahun Angkatan 2022)  
Penyusun : Alvira Angelina  
NIM : 1516619053  
Tanggal Ujian : 22 Juli 2024

Disetujui oleh:

Pembimbing I

dr. Elvyra Yulia, Sp.Ak  
NIP. 196810231998022004

Pembimbing II

Prof. Dr. Neneng Siti Silfi A, S.Si., Apt., M.Si  
NIP. 197202292005012005

Pengesahan Panitia Ujian Skripsi

Ketua Pengaji

Titin Supiani, M.Pd  
NIP. 197101011997022001

Pengaji I

Dian Pertwi Josua, M.Si  
NIP. 199410122023212039

Pengaji II

Dr. Sitti Nursetiawati, M.Si  
NIP. 195909021983032001

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Pendidikan Tata Rias

Dr. Nurul Hidayah, M.Pd  
NIP. 198309272008122001

## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan Karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta,  
Yang membuat pernyataan



Alvira Angelina  
No. Reg 1516619053

# LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
**UPT PERPUSTAKAAN**

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://lib.unj.ac.id)

## LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Alvira Angelina  
NIM : 1516619053  
Fakultas/Prodi : Teknik/Pendidikan Tata Rias  
Alamat email : [angelinaalvira18@gmail.com](mailto:angelinaalvira18@gmail.com)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif atas karya ilmiah:

Skripsi     Tesis     Disertasi     Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Bahaya Bahan Pemutih Dalam Kosmetik Dengan Perilaku Pemilihan Kosmetik Perawatan Wajah (Studi Pada Mahasiswi Pendidikan Tata Rias Tahun Angkatan 2022)

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta , 31 Juli 2024

Penulis

( Alvira Angelina )

## KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala Rahmat-Nya sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul **“Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Bahaya Bahan Pemutih Dalam Kosmetik Dengan Perilaku Pemilihan Kosmetik Perawatan Wajah (Studi Kasus pada Mahasiswi Pendidikan Tata Rias Angkatan tahun 2022)”** guna memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana program studi Pendidikan Tata Rias.

Penulis menyadari dalam penyusunan proposal skripsi ini tidak dapat selesai dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak yang telah membantu, oleh karena itu pada kesempatan ini ucapan terima kasih yang sangat dalam diberikan kepada:

1. Prof. Dr. Komarudin, M.Si. selaku Rektor Universitas Negeri Jakarta.
2. Dr. Uswatun Hasanah, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik Unuversitas Negeri Jakarta.
3. Dr. Nurul Hidayah, M.Pd. selaku Koordinator Program Studi PendidikanTata Rias, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta dan Dosen Pembimbing Akademik.
4. dr. Elvyra Yulia, Sp.Ak selaku Dosen Pembimbing Materi yang senantiasa telah meluangkan waktu dan pikiran dalam mengarahkan saya selama penyusunan skripsi ini.
5. Prof.Dr. Neneng Siti Silfi A, S.Si.,Apt.,M.Si. selaku Dosen Pembimbing Metodologi yang senantiasa telah meluangkan waktu dan pikiran dalam mengarahkan saya selama penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh jajaran dosen dan staff Pendidikan Tata Rias, Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu dan bantuan selama masa perkuliahan hingga tugas akhir skripsi.
7. Kedua orang tua tercinta, Ayah Akhmad dan Mama Heppy yang selalu memberikan kash sayang, doa, nasehat, serta atas kesabarannya yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis. Penulis berharap dapat menjadi anak yang dapat dibanggakan.
8. Teman-teman dari prodi Pendidikan Tata Rias 2019 yang telah meneman dan berbagi pengalaman suka dan duka selama kuliah.
9. Para sahabat saya yang senantiasa mendengarkan keluh kesah saya, memberikan dukungan, motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak luput dari berbagai kekurangan baik isi maupun susunannya. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat tidak hanya bagi penulis namun bagi para pembaca dan semua pihak yang berkepentingan dalam penulisan skripsi ini.

Jakarta, 25 Januari 2024

Alvira Angelina

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN BAHAYA BAHAN PEMUTIH DALAM KOSMETIK DENGAN PERILAKU PEMILIHAN KOSMETIK PERAWATAN WAJAH (Studi Kasus pada Mahasiswi Pendidikan Tata Rias Tahun Angkatan 2022)**

**Alvira Angelina**

**Dosen Pembimbing: dr. Elvyra Yulia, Sp.Ak, dan Prof. Dr. Neneng Siti Silfi A, S.Si., Apt., M.Si**

**ABSTRAK**

Manusia memiliki hasrat untuk memenuhi kepuasan diri akan penampilan sehari-hari, salah satu cara untuk menunjang penampilan yaitu dengan menggunakan kosmetik. Salah satu produk kosmetik yang digemari di kalangan remaja termasuk mahasiswi pendidikan tata rias adalah kosmetik pemutih yang bermanfaat mencerahkan kulit dan mengurangi bercak coklat pada wajah. Saat memilih kosmetik pemutih, diperlukannya juga pengetahuan mengenai bahan berbahaya apa saja yang terkandung serta harus dihindari untuk digunakan langsung ke kulit wajah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan bahaya bahan pemutih dalam kosmetik dengan perilaku pemilihan kosmetik perawatan wajah pada mahasiswi Pendidikan Tata Rias Universitas Negeri Jakarta angkatan 2022. Metode yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan pendekatan korelasi, di mana survei digunakan sebagai alat pengumpulan data. Survei ini terdiri dari pernyataan atau pertanyaan (kuesioner) yang disebarluaskan kepada 42 mahasiswi. Dengan melakukan uji korelasi product moment yang menunjukkan bahwa nilai koefisien korelasi sebesar 0,867 dengan nilai signifikansi  $0,00 < 0,05$ , maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima, artinya terdapat korelasi yang nyata (signifikan) dari variabel (X) dengan variabel (Y). Dengan demikian hipotesis yang diajukan diterima yaitu terdapat hubungan signifikan antara tingkat pengetahuan bahaya bahan pemutih dalam kosmetik dengan perilaku pemilihan kosmetika perawatan wajah, dapat disimpulkan bahwa semakin tinggi tingkat pengetahuan mahasiswa tentang bahaya bahan pemutih dalam kosmetik, mereka akan lebih selektif dalam memilih kosmetik perawatan wajah.

**Kata Kunci:** Tingkat pengetahuan, bahaya bahan pemutih, perilaku pemilihan.

**RELATIONSHIP BETWEEN THE LEVEL OF KNOWLEDGE OF  
HAZARDOUS MATERIALS IN COSMETICS WITH THE CHOICE OF  
FACE CARE COSMETICS (Study on Cosmetology Education Students of  
Jakarta State University Class of 2022)**

**Alvira Angelina**

**Supervisors: dr. Elvyra Yulia, Sp.Ak, and Prof. Dr. Neneng Siti Silfi A, S.Si.,  
Apt., M.Si**

**ABSTRACT**

*Humans have a desire to fulfill self-satisfaction with their daily appearance, one way to support their appearance is by using cosmetics. One of the most popular cosmetic products among teenagers, including cosmetology education students, is whitening cosmetics that are useful for brightening the skin and reducing brown spots on the face. When choosing whitening cosmetics, it is also necessary to know what harmful ingredients are contained and should be avoided for direct use on facial skin. This study aims to determine the relationship between the level of knowledge of the dangers of whitening ingredients in cosmetics and the behavior of choosing facial care cosmetics in cosmetology education students of State University of Jakarta class of 2022. The method used is a quantitative method with a correlation approach, in which a survey is used as a data collection tool. This survey consists of statements or questions (questionnaires) distributed to 42 female students. By conducting a product moment correlation test which shows that the correlation coefficient value is 0.867 with a significance value of  $0.00 < 0.05$ , then  $H_0$  is rejected and  $H_a$  is accepted, meaning that there is a real correlation (significant) from variable (X) with variable (Y). Thus the proposed hypothesis is accepted, namely that there is a significant relationship between the level of knowledge of the dangers of whitening ingredients in cosmetics and the behavior of choosing facial care cosmetics, it can be concluded that the higher the level of knowledge of female students about the dangers of whitening ingredients in cosmetics, they will be more selective in choosing facial care cosmetics.*

**Keywords:** Level of knowledge; dangers of whitening agents; cosmetic selection behavior.

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAAN UJIAN SKRIPSI .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAAN SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</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 I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	4
1.3. Pembatasan Masalah.....	5
1.4. Perumusan Masalah .....	5
1.5. Manfaat Hasil Penelitian .....	5
<b>BAB II KAJIAN TEORITIK.....</b>	<b>6</b>
2.1. Deskripsi Konseptual.....	6
2.1.1. Hakikat Perilaku Pemilihan Kosmetika Perawatan Wajah.....	6
2.1.1.1. Hakikat Perilaku .....	6
2.1.1.2. Hakikat Pemilihan Kosmetika .....	9
2.1.2. Hakikat Pengetahuan Bahaya Kosmetik Pemutih .....	11
2.1.2.1. Hakikat Pengetahuan .....	11
2.1.2.2. Hakikat Kosmetik .....	12
2.1.2.3. Hakikat Kosmetika Pemutih.....	14
2.1.2.4. Hakikat Bahan Bahaya Pemutih .....	16
2.2. Penelitian Relevan .....	22
2.3. Kerangka Teoritik .....	24
2.4. Hipotesis Penelitian .....	25
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
3.1. Tujuan Penelitian.....	26
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
3.3. Metode Penelitian .....	26
3.4. Populasi dan Sampel.....	26
3.5. Variabel Penelitian .....	27
3.6. Teknik Pengumpulan Data .....	28
3.6.1. Instrumen Variabel (Y) Perilaku Pemilihan Kosmetika Perawatan Wajah.....	28
3.6.1.1. Definisi Operasional.....	28
3.6.1.2. Kisi-kisi Instrumen .....	29
3.6.2. Instrumen Variabel (X) Tingkat Pengetahuan Bahaya Bahan Pemutih Dalam Kosmetik .....	29
3.6.2.1 Definisi Operasional.....	29

3.6.2.2. Kisi-kisi Instrumen .....	30
3.6.2.3. Jenis Instrumen .....	31
3.6.2.4. Pengujian Uji Validitas dan Perhitungan Reliabilitas .....	31
3.7. Teknik Analisis Data .....	34
3.7.1. Uji Normalitas.....	34
3.7.2. Uji Linearitas .....	34
3.8. Hipotesis Statistika .....	35
3.8.1. Uji Koefisien Korelasi .....	35
3.8.2. Uji Keberartian Koefisien Korelasi .....	36
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>37</b>
4.1. Deskripsi Data .....	37
4.1.1. Data Tingkat Pengetahuan Bahaya Bahan Pemutih Dalam Kosmetik (X).....	37
4.1.2. Data Perilaku Pemilihan Kosmetik Perawatan Wajah (Y) .....	39
4.2. Pengujian Persyaratan Analisis Data.....	40
4.2.1. Uji Normalitas.....	41
4.2.2. Uji Lineritas .....	41
4.3. Pengujian Hipotesis .....	42
4.3.1. Hasil Uji Korelasi <i>Product Moment</i> .....	42
4.3.2. Uji Keberartian Koefisien Korelasi .....	43
4.4. Pembahasan Hasil Penelitian .....	44
4.5. Keterbatasan Penulis.....	46
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>47</b>
5.1. Kesimpulan .....	47
5.2. Implikasi .....	47
5.3. Saran .....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>54</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>87</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
3.1.	Kisi-kisi instrument variabel bebas (Y)	29
3.2.	Kisi-kisi instrumen variabel bebas (X)	30
3.3.	Skala Penilaian Variabel Y	29
3.4.	Hasil Uji Reliabilitas Variabel Tingkat Pengetahuan (X) dan Perilaku Pemilihan (Y)	31
3.5.	Koefisien Korelasi	36
4.1.	Hasil Deskripsi Statistik Tingkat Pengetahuan Bahaya Bahan Pemutih Dalam Kosmetik (X)	38
4.2.	Distribusi Frekuensi (X)	38
4.4.	Distribusi Frekuensi (Y)	39
4.5.	Hasil Uji Normalitas	41
4.6.	Hasil Uji Linieritas	42
4.7.	Hasil Uji Korelasi <i>Product Moment</i>	43

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
2.1.	Struktur Kulit	15
2.2.	Beberapa produk kosmetik yang mengandung bleaching agent	20
2.3.	Salah satu efek samping kosmetik yang mengandung bahan pemutih berbahaya	22
2.4.	Kerangka Teoritik	25
3.1.	Variabel Penelitian	27
4.1.	Grafik Distribusi (X)	39
4.2.	Grafik Distribusi (Y)	40



## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1	Surat Pernyataan Seminar Proposal	55
2	Surat Persetujuan Dosen Pembimbing	57
3	Kisi-kisi Instrumen Uji Coba	58
4	Kuesioner Uji Coba	60
5	Kisi-Kisi Instrumen Penelitian Lapangan	69
6	Kuesioner Penelitian Lapangan	71
7	Uji Validitas Variabel X	78
8	Uji Validitas Variabel Y	79
9	Hasil Uji Validitas X	80
10	Hasil Uji Validitas Y	81
11	R Tabel	82
12	Hasil Data Instrumen Penelitian Lapangan	83
13	Hasil Uji Analisis Data	85
14	Hasil Uji Hipotesis	87