



**TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP DALAM  
MENGENALI KOSMETIK PALSU PADA REMAJA USIA 14-  
17 TAHUN DI KELURAHAN MLATIBARU KOTA  
SEMARANG**

**SKRIPSI**

Oleh:  
**YUNIARTI SILMIKAFA**  
**050118A186**

**PROGRAM STUDI S1-FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2022**



**TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP DALAM  
MENGENALI KOSMETIK PALSU PADA REMAJA USIA 14-  
17 TAHUN DI KELURAHAN MLATIBARU KOTA  
SEMARANG**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh:

**YUNIARTI SILMIKAFA  
050118A186**

**PROGRAM STUDI S1-FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2022**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

**TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP DALAM**

**MENGENALI KOSMETIK PALSU PADA REMAJA USIA 14-**

**17 TAHUN DI KELURAHAN MLATIBARU KOTA**

**SEMARANG**

disusun oleh:

Yuniarti Silmikafa  
050118A186

**PROGRAM STUDI S1-FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh dosen pembimbing skripsi serta telah diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, 2 Februari 2022

**Pembimbing**

(apt. Agitya Resti Erwiyan, S.Farm., M.Sc.)

NIDN: 0610088703

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

### TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP DALAM MENGENALI KOSMETIK PALSU PADA REMAJA USIA 14- 17 TAHUN DI KELURAHAN MLATIBARU KOTA

SEMARANG

disusun oleh:

YUNIARTI SILMIKAFA  
050118A186

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1-Farmasi,  
Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 3 Februari 2022

#### Tim Penguji: Ketua/Pembimbing Utama

apt. Agitya Resti Erwiyan, S.Farm., M.Sc.  
NIDN: 0610088703

Anggota / Penguji 1

Anggota / Penguji 2

apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm.  
NIDN: 0608019401      apt. Aunasthasia P., S.Farm., M.Sc.  
NIDN: 060804048002

Ketua Program Studi Farmasi

Dekan Fakultas Kesehatan

apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si  
NIDN: 0630038702      Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep.  
NIDN: 0627097501

## **RIWAYAT HIDUP PENULIS**



Nama : Yuniarti Silmkafa

Tempat Tanggal Lahir : Semarang, 15 Juni 2000

Alamat : Kp. Karang Asem 3 No. 351/A, Kelurahan Mlatibaru, Kota Semarang

Riwayat Pendidikan :

1. TK Mlatiharjo 02 Semarang lulus tahun 2006
2. SD Islam Pesanggrahan Semarang lulus tahun 2012
3. SMP N 32 Semarang lulus tahun 2015
4. SMK Yayasan Pharmasi Semarang lulus tahun 2018
5. Tercatat sebagai mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo Ungaran tahun 2018-sekarang

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertandatangan di bawah ini saya,

Nama : Yuniarti Silmikafa

NIM : 050118A186

Program Studi/Fakultas : S-1 Farmasi/Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi yang berjudul "**TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP DALAM MENGENALI KOSMETIK PALSU PADA REMAJA USIA 14-17 TAHUN DI KELURAHAN MLATIBARU KOTA SEMARANG**" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh pembimbing maupun narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam sebuah naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing

apt. Agitya Resti Erwiyani, S.Farm., M.Sc.  
NIDN. 0610088703

Surabaya, 20 Januari 2022

Yang membuat pernyataan



Yuniarti Silmikafa  
NIM. 050118A186

## **PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yuniarti Silmikafa

NIM : 050118A186

Program Studi/ Fakultas : S-1 Farmasi/ Kesehatan

Menyatakan memberikan kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/memformatkan, merawat, dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul "**TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP DALAM MENGENALI KOSMETIK PALSU PADA REMAJA USIA 14-17 TAHUN DI KELURAHAN MLATIBARU KOTA SEMARANG**" untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 20 Januari 2022

Yang Membuat Pernyataan



(Yuniarti Silmikafa)

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Januari 2022  
Yuniarti Silmikafa  
050118A186

## **TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP DALAM MENGENALI KOSMETIK PALSU PADA REMAJA USIA 14-17 TAHUN DI KELURAHAN MLATIBARU KOTA SEMARANG**

### **ABSTRAK**

**Latar belakang:** Banyak produk kosmetik tanpa memiliki izin edar dapat diperjualbelikan secara bebas melalui toko-toko, mall, maupun melalui aplikasi belanja *online*. Konsumen banyak yang tertarik akan kosmetik tanpa izin edar melalui iklan dan berbagai testimoni yang sangat menjanjikan untuk menjadikan kulit terlihat cantik secara instan tanpa melihat bahan yang terkandung didalamnya terutama pada remaja karena remaja lebih konsumtif terhadap kosmetik demi memudahkan pergaulan dan mendapatkan pengakuan dari lingkungan.

**Tujuan:** Untuk menganalisa tingkat pengetahuan dan sikap remaja usia 14-17 tahun di Kelurahan Mlatibaru Kota Semarang dalam mengenali kosmetik palsu.

**Metode Penelitian:** Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif non eksperimental dengan desain deskriptif. Sampel yang digunakan pada penelitian ini berjumlah 100 responden yang memenuhi baik kriteria inklusi maupun ekslusi. Teknik sampling menggunakan *nonprobability sampling*. Instrumen penelitian berupa kuisioner yang dibagikan secara langsung dan melalui *google form*. Analisis data menggunakan *Microsoft Excel* dan SPSS vs.24.

**Hasil Penelitian:** Responden yang mengisi kuisioner pada umur 14 tahun sebanyak 15 responden (15%), 15 tahun sebanyak 18 responden (18%), 16 tahun sebanyak 29 responden (29%), dan 17 tahun sebanyak 38 responden (38%). Tingkat pengetahuan terhadap kosmetik palsu pada pengetahuan positif termasuk dalam kategori baik dengan nilai 92,26% dan pada pengetahuan negatif juga termasuk dalam kategori baik dengan nilai 81%. Sikap responden dalam mengenali kosmetik palsu pada sikap positif termasuk dalam kategori baik (82,03%) dan pada sikap negatif juga termasuk dalam kategori baik (83,69%).

**Kesimpulan:** Tingkat pengetahuan remaja usia 14-17 tahun di Kelurahan Mlatibaru Kota Semarang mengenai kosmetik palsu termasuk dalam kategori baik dengan nilai persentase 87,13% dan sikap dalam mengenali kosmetik palsu termasuk dalam kategori baik dengan nilai persentase 82,86%.

**Kata Kunci:** Kosmetik Palsu, Remaja Usia 14-17 Tahun, Pengetahuan, Sikap.

Ngudi Waluyo University  
Pharmacy Study Program, Faculty of Health  
Final Project, July 2021  
Yuniarti Silmikafa  
050118A186

## **LEVEL OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE IN RECOGNIZING FAKE COSMETICS IN ADOLESCENT AGES 14-17 YEARS OLD IN MLATIBARU KELURAHAN, SEMARANG CITY**

### **ABSTRACT**

**Background:** Many cosmetic products without a distribution permit can be traded freely through shops, malls, or through online shopping applications. Many consumers are interested in cosmetics without marketing authorization through advertisements and various testimonials that are very promising to make skin look beautiful instantly without seeing the ingredients contained in it, especially in teenagers because teenagers are more consumptive of cosmetics in order to facilitate interaction and get recognition from the environment.

**Objective:** To analyze the level of knowledge and attitudes of adolescents aged 14-17 years in Mlatibarу Village, Semarang City in recognizing fake cosmetics.

**Research Methods:** This study uses a non-experimental quantitative method with a descriptive design. The sample used in this study amounted to 100 respondents who met both the inclusion and exclusion criteria. The sampling technique uses non-probability sampling. The research instrument was in the form of a questionnaire which was distributed directly and via google form. Data analysis using Microsoft excel and SPSS vs.24.

**Research Results:** Respondents who filled out the questionnaire at the age of 14 were 15 respondents (15%), 15 years old were 18 respondents (18%), 16 years old were 29 respondents (29%), and 17 years old were 38 respondents (38%). The level of knowledge of fake cosmetics on positive knowledge is included in the good category with a value of 92.26% and on negative knowledge is also included in the good category with a value of 81%. The attitude of respondents in recognizing fake cosmetics on a positive attitude is included in the good category (82.03%) and the negative attitude is also included in the good category (83.69%).

**Conclusion:** The level of knowledge of adolescents aged 14-17 years in Mlatibarу Village, Semarang City regarding fake cosmetics is included in the good category with a percentage value of 87.13% and attitudes in recognizing fake cosmetics are included in the good category with a percentage value of 82.86%.

**Keywords:** Fake Cosmetics, Teenagers Age 14-17, Knowledge, Attitude.

## **PRAKATA**

Segala puji dan syukur saya ucapkan kepada Allah SWT yang Maha Esa lagi Maha Penyayang atas segala rahmat dan karuia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP DALAM MENGENALI KOSMETIK PALSU PADA REMAJA USIA 14-17 TAHUN DI KELURAHAN MLATIBARU KOTA SEMARANG**". Penelitian ini guna untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Sarjana Farmasi di Fakulta Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo. Penulis sangat menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, skripsi ini tidak dapat terselesaikan dengan baik. Maka dari itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Subyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Sc. selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
4. apt. Abdul Roni, S.Farm., M.Farm selaku dosen pembimbing akademik.
5. apt. Agitya Resti Erwiyan, S.Farm., M.Sc. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan pengarahan selama penyusunan hingga terselesaiannya skripsi ini.
6. Segenap dosen pengajar dan staf karyawan Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
7. Petrus Setyo Widodo S. selaku kepala Kelurahan Mlatiharjo yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian terkait uji validitas.

8. Widji Wastuti, S.Sos. selaku kepala Kelurahan Mlatibaru yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian.
9. Kedua orang tua saya yaitu Ibu Leginah dan Bapak Samsuri, serta adik saya tercinta Fandy Putra Karunia yang senantiasa memberikan semangat, doa, dan dukungan.
10. Semua responden remaja usia 14-17 tahun baik di Kelurahan Mlatibaru maupun di Kelurahan Mlatiharjo.
11. Teman-teman angkatan 2018 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo yang telah berjuang bersama dari awal perkuliahan hingga sekarang.
12. Semua pihak yang tidak dapat saya sampaikan satu per satu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis sangat menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, maka dari itu penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun untuk penyempurnaan skripsi ini. Demikian semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membaca dan memberikan ilmu pengetahuan khususnya dibidang kesehatan.

Ungaran, 20 Januari 2022

Penulis,



Yuniarti Silmikafa

## DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
RIWAYAT HIDUP PENULIS .....	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
PERNYATAAN KETERSEDIAAN PUBLIKASI .....	vi
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
PRAKATA .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Tinjauan Teoritis .....	5
1. Kulit .....	5
a. Anatomi Kulit .....	5
b. Fisiologi Kulit .....	10
c. Tipe Kulit dan Karakteristiknya .....	11

2.	Rambut .....	12
a.	Anatomi Rambut .....	12
b.	Fisiologi Rambut .....	16
3.	Kosmetik .....	17
a.	Definisi Kosmetik .....	17
b.	Penggolongan Kosmetik .....	17
c.	Manfaat Kosmetik .....	20
d.	Bahan-Bahan Yang Berbahaya Dalam Produk Kosmetik .....	21
e.	Reaksi Negatif Dalam Kosmetik.....	24
4.	Kosmetik Legal .....	25
a.	Definisi Kosmetik Legal .....	25
b.	Langkah Dalam Memilih Kosmetik Legal.....	26
5.	Kosmetik Palsu .....	28
a.	Definisi Kosmetik Palsu.....	28
b.	Cara Menghindari Kosmetik Palsu Secara Organoleptik.....	28
c.	Mengenali Kosmetik Palsu .....	30
6.	Remaja.....	32
a.	Definisi Remaja.....	32
b.	Penggolongan Remaja.....	32
7.	Pengetahuan .....	34
a.	Definisi Pengetahuan .....	34
b.	Tingkatan Pengetahuan .....	35
c.	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan .....	37
8.	Sikap .....	38
a.	Definisi Sikap.....	38
b.	Tingkatan Sikap .....	39
9.	Etika Dalam Pengumpulan Data Penelitian .....	40
B.	Kerangka Teoritis.....	43
C.	Kerangka Konsep.....	43
D.	Kerangka Empiris .....	43
	BAB III METODE PENELITIAN.....	44

A. Desain Penelitian.....	44
B. Lokasi Penelitian.....	44
C. Populasi dan Sampel .....	44
D. Definisi Operasional.....	48
E. Pengumpulan Data .....	49
F. Pengolahan Data.....	50
G. Analisis Data .....	51
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	54
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	54
B. Hasil dan Pembahasan.....	54
1. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	54
2. Karakteristik Responden .....	59
3. Tingkat Pengetahuan Remaja Usia 14-17 Tahun Mengenai Kosmetik Palsu .....	60
4. Sikap Remaja Usia 14-17 Tahun Dalam Mengenali Kosmetik Palsu.	75
C. Keterbatasan Penelitian .....	91
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	93
A. Kesimpulan .....	93
B. Saran.....	93
 DAFTAR PUSTAKA	
LAPIRAN-LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Uji Validitas Kuisioner Tingkat Pengetahuan Kosmetik Palsu .....	55
Tabel 4.2 Uji Validitas Kuisioner Sikap Dalam Mengenali Kosmetik Palsu .....	56
Tabel 4.3 Uji Reliabilitas Kuisioner Tingkat Pengetahuan Mengenai Kosmetik Palsu dan Sikap Dalam Mengenali Kosmetik .....	58
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Remaja Kelurahan Mlatibaru .....	59
Tabel 4.5 Jawaban Kuisioner Tingkat Pengetahuan Positif Kosmetik Palsu .....	60
Tabel 4.6 Jawaban Kuisioner Tingkat Pengetahuan Negatif Kosmetik Palsu .....	72
Tabel 4.7 Hasil Penelitian Pengetahuan.....	75
Tabel 4.8 Jawaban Kuisioner Sikap Positif Dalam Mengenali Kosmetik Palsu....	76
Tabel 4.9 Gambaran Sikap Positif Dalam Mengenali Kosmetik Palsu .....	77
Tabel 4.10 Jawaban Kuisioner Sikap Negatif Dalam Mengenali Kosmetik Palsu .... .....	83
Tabel 4.11 Gambaran Sikap Negatif Dalam Mengenali Kosmetik Palsu.....	85
Tabel 4.12 Hasil Penelitian Sikap .....	91

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Teori .....	43
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	43

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Kuisioner Pernyataan Pengetahuan Mengenai Kosmetik Palsu .....	99
Lampiran 2. Variabel Pengetahuan Positif.....	101
Lampiran 3. Variabel Pengetahuan Negatif .....	102
Lampiran 4. Kuisioner Pertanyaan Sikap Dalam Mengenali Kosmetik Palsu.....	103
Lampiran 5. Variabel Sikap Positif.....	105
Lampiran 6. Variabel Sikap Negatif .....	106
Lampiran 7. Lembar Persetujuan Responden .....	107
Lampiran 8. Lembar Kuisioner Data Demografi Responden .....	108
Lampiran 9. Lembar Kuisioner .....	109
Lampiran 10. Surat Izin Etnical Clearance .....	113
Lampiran 11. Surat Izin Uji Validitas .....	114
Lampiran 12. Surat Izin Penelitian Dan Pencarian Data.....	115
Lampiran 13. Surat Keterangan Menyelesaikan Penelitian .....	116
Lampiran 14. Hasil Uji Validitas Kuisioner Pengetahuan Sebelum Valid .....	117
Lampiran 15. Hasil Uji Validitas Kuisioner Sikap Sebelum Valid .....	118
Lampiran 16. Hasil Uji Validitas Kuisioner Pengetahuan Setelah Valid .....	119
Lampiran 17. Hasil Uji Validitas Kuisioner Sikap Setelah Valid.....	120
Lampiran 18. Hasil Uji Reliabilitas Pengetahuan .....	121
Lampiran 19. Hasil Uji Reliabilitas Sikap .....	122
Lampiran 20. Perhitungan Persentase Kuisioner Pengetahuan Positif .....	123
Lampiran 21. Perhitungan Persentase Kuisioner Pengetahuan Negatif.....	124
Lampiran 22. Perhitungan Persentase Kuisioner Sikap Positif.....	125
Lampiran 23. Perhitungan Persentase Kuisioner Sikap Negatif .....	126

Lampiran 24. Hasil Jawaban Kuisioner Tingkat Pengetahuan .....	127
Lampiran 25. Hasil Jawaban Kuisioner Sikap Positif.....	137
Lampiran 26. Hasil Jawaban Kuisioner Sikap Negatif.....	142