

KARYA TULIS ILMIAH

**TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP, DAN TINDAKAN
BAHAYA PENGGUNAAN PEWARNA RAMBUT
DALAM JANGKA PANJANG MAHASISWA
UNIVERSITAS METHODIST
INDONESIA**



**CHRISTIN SIAHAAN
P07539019079**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2022**

KARYA TULIS ILMIAH

TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP, DAN TINDAKAN BAHAYA PENGGUNAAN PEWARNA RAMBUT DALAM JANGKA PANJANG MAHASISWA UNIVERSITAS METHODIST INDONESIA

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



**CHRISTIN SIAHAAN
P07539019079**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : Tingkat Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Bahaya
Penggunaan Pewarna Rambut Pada Mahasiswa
Universitas Methodist Indonesia
NAMA : CHRISTIN SIAHAAN
NIM : P07539019079

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, Juni 2022

Menyetujui
Pembimbing



Rini Andarwati, SKM, M.Kes
NIP. 197012131997032001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Dra. Masniah, M.Kes, Apt
NIP. 196204281995032001

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : Tingkat Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Bahaya
Penggunaan Pewarna Rambut Pada Mahasiswa
Universitas Methodist Indonesia

NAMA : CHRISTIN SIAHAAN

NIM : P07539019079

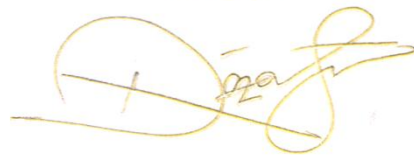
Karya Tulis Ilmiah ini telah Diuji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah
Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Medan 2022.

Penguji I



Adhisty Nurpermatasari, Apt. M.Si
NIP. 198507212010122001

Penguji II



Riza Fahlevi Wakidi, S,Farm., Apt.,M.Si
NIP. 198602112011011012

Ketua Penguji



Rini Andarwati, SKM., M.Kes
NIP. 19701213997132001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Dra. Masniah, M.Kes., Apt
NIP. 19620428199503200

SURAT PERNYATAAN

TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN BAHAYA PENGGUNAAN
PEWARNA RAMBUT DALAM JANGKA PANJANG PADA MAHASISWA
UNIVERSITAS METHODIST INDONESIA

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini belum pernah diajukan pada Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini.

Medan, Juni 2022

CHRISTIN SIAHAAN
NIM P07539019079

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, JUNI 2022

CHRISTIN SIAHAAN

**TINGKAT PENGETAHUAN,SIKAP DAN TINDAKAN BAHAYA PENGGUNAAN
PEWARNA RAMBUT DALAM JANGKA PANJANG PADA MAHASISWA
UNIVERSITAS METHODIST INDONESIA.**

xiii + 59 halaman, 8 tabel, 1 gambar, 11 lampiran

ABSTRAK

Sediaan pewarna rambut merupakan sediaan kosmetika yang dipakai pada rapikan rias rambut buat mewarnai rambut asalnya atau menggunakan warna lain. Faktor zat warna pada sediaan kosmetik sangat penting. Berbagai cara dilakukan buat menciptakan penampilan rambut sebagai menarik, misalnya membarui rambut lurus sebagai gelombang (pengeritingan rambut), rambut ikal sebagai lurus (rebonding), memangkas rambut perihal perkembangan trend, warna orisinil rambut seseorang mampu tampak semakin indah dan lebih terang, gelap atau malah berubah secara drastis. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui gambaran perilaku Bahaya Penggunaan Pewarna Rambut Dalam Jangka Panjang Pada Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Program Sistem Informasi Universitas Methodist Indonesia.

Jenis penelitian adalah survei deskriptif menggunakan kuisisioner yang sudah di uji validasi dan uji reliabilitas besar sampel 69 di Universitas Methodist Indonesia secara metode *Incidental Sampling*.

Hasil penelitian, Tingkat Pengetahuan responden kategori baik 56 orang (81,6%), kategori cukup baik 11 orang (15,5%), kategori kurang baik 0 orang (0%), kategori tidak baik 2 orang (2,9%). Tingkat Sikap responden kategori baik 33 orang (47,8%), kategori cukup baik 32 orang (46,3%), kategori kurang baik 4 orang (5,9%), kategori tidak baik 0 orang (0%). Tingkat Tindakan responden kategori baik 27 orang (39,3%), kategori cukup baik 24 orang (34,8%), kategori kurang baik 13 orang (18,8%), kategori tidak baik 5 orang (7,1%).

Kesimpulan dalam penelitian ini adalah responden memiliki gambaran pengetahuan termasuk dalam kategori baik sebesar 81,6%, sikap dalam kategori baik sebesar 79,1% dan tindakan dalam kategori cukup baik sebesar 70,1%.

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, Tindakan, Pewarna Rambut, Mahasiswa

Daftar Bacaan: 16 (1999-2011)

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, JUNE 2022**

CHRISTIN SIAHAAN

**LEVEL OF KNOWLEDGE, ATTITUDE AND ACTION OF STUDENTS of
INDONESIAN METHODIST UNIVERSITY ON THE HAZARDS OF LONG-TERM
USE OF HAIR DYE**

xiii + 59 pages, 8 tables, 1 picture, 11 attachments

ABSTRACT

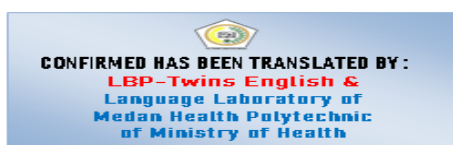
Hair dye is a cosmetic preparation that is used to tidy up, make up, and color hair to make it different from its original color. The dye factor in cosmetic preparations is very important. Humans use various ways to get an attractive hair appearance, for example by changing straight hair into curls, through the process of curling hair, changing curls to straight through the rebonding process, cutting hair according to the latest trends, coloring hair, changing the original color to make it look more beautiful, make it lighter or darker, or completely change it. The purpose of this study was to describe the behavior of students from the Faculty of Computer Science, Information Systems Program, at Indonesian Methodist University about the dangers of using hair dye in long term. This research is a descriptive survey that examines 69 Indonesian Methodist University students as research samples obtained through incidental sampling technique. Research data were collected through questionnaires that have been tested for validation and reliability.

Through the research, the following results were obtained: 56 respondents (81.6%) had a level of knowledge in the very good category, 11 respondents (15.5%) in the good category, 0 respondents (0%) in the fair category, and 2 respondents (2.9%) in the poor category; 33 respondents (47.8%) had an attitude level in the very good category, 32 respondents (46.3%) in the good category, 4 respondents (5.9%) in the fair category, and 0 respondents (0%) in the poor category; 27 respondents (39.3%) had a level of knowledge in the very good category, 24 respondents (34.8%) in the good category, 13 respondents (18.8%) in the fair category, and 5 respondents (7.1%) in the poor category.

This study concludes that the level of student knowledge is 81.6% in the very good category, the attitude level is 79.1% in the good category, and the action level is 70.1% in the good category.

Keywords : Behavior, Hair Dye, Danger, Hair Health

References : 16 (1999-2017)



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan hikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis ini dengan baik. Adapun judul Karya Tulis Ilmiah ini adalah “Tingkat Pengetahuan, Sikap Dan Tindakan Bahaya Penggunaan Pewarna Rambut Dalam Jangka Panjang Pada Universitas Methodist Indonesia”.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan. Dalam penyusunan dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, saran, bantuan serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Dra. Masniah, M.Kes., Apt selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu Rini Andarwati SKM, M.Kes., selaku Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah sekaligus Ketua Penguji yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
4. Ibu Adhisty Nurpermatasari, Apt. M.Si dan Bapak Riza Fahlevi Wakidi, S,Farm., Apt.,M.Si selaku penguji I dan penguji II yang telah menguji dan memberikan saran kepada penulis.
5. Seluruh Staff dan Dosen Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan
6. Dekan Fakultas Ilmu Komputer Bapak Naikson Fandier Saragih, ST., M.Kom yang telah memberi izin untuk melakukan penelitian.
7. Teristimewa kepada orang tua penulis bapak Damaris Siahaan dan ibu Rumliana Purba serta dan adek saya Christanti Siahaan, Esra Desi Yanti dan Jeremia Sahat Tua Siahaan yang turut membantu memberikan motivasi dan dukungan baik material maupun doa dalam menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah.
8. Seluruh teman-teman seperjuangan Mahasiswa dan Mahasiswi angkatan 2019 Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.

Penulis menyadari Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga penulis menerima saran dan kritik yang bersifat membangun untuk kebaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis juga berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat berguna bagi pembaca dan khususnya bagi penulis pribadi. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan rahmat-Nya dan Penulis berharap kiranya Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Juni 2022
Penulis

CHRISTIN SIAHAAN
P07539019079

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengetahuan.....	5
2.1.2 Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	6
2.2 Sikap	6
2.3 Tindakan.....	7
2.4 Pewarna Rambut dan Jenis-Jenis Pewarna Rambut	8
2.5 Proses Sistem Pewarnaan Rambut.....	9
2.6 Bahan-Bahan Pewarna Rambut.....	9
2.7 Bahaya Penggunaan PewarnaRambut.....	11
2.8 Kerangka Konsep	13
2.9 Defenisi Operasional.....	14
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	15
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	15
3.2.1 Lokasi Penelitian	15

3.2.2 Waktu Penelitian.....	15
3.3 Populasi dan Sampel.....	15
3.3.1 Populasi	15
3.3.2 Sampel	15
3.4 Pengumpulan Data	17
3.4.1 Jenis data yang digunakan dalam penelitian	17
3.4.2 Cara Pengambilan Data	17
3.5 Pengolahan Data dan Analisa Data	17
3.5.1 Pengolahan Data	17
3.5.2 Analisa Data.....	18
3.5.2.1 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas.....	18
3.6 Metode Pengukuran Data.....	18
3.6.1 Pengetahuan.....	18
3.6.2 Sikap	18
3.6.3 Tindakan	19
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	20
4.2 Hasil Penelitian.....	20
4.2.1 Karakteristik Responden.....	20
4.2.2.1 Karakteristik Responden Menurut Jenis Kelamin.....	21
4.2.2.2 Karakteristik Responden Menurut Tinggal Bersama.....	21
4.2.2.3 Karakteristik Responden Menurut Pekerjaan Orang Tua	21
4.2.2 Tingkat Populasi Pernah Mewarnai Rambut.....	23
4.2.3 Tingkat Distribusi Pengetahuan Responden.....	23
4.2.4 Tingkat Distribusi Sikap Responden.....	24
4.2.5 Tingkat Distribusi Tindakan Responden.....	24
4.3 Pembahasan.....	25
4.3.1 Tingkat Pengetahuan.....	25
4.3.2 Tingkat Sikap.....	26
4.3.3 Tingkat Tindakan.....	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	27
5.2 Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA.....	28
LAMPIRAN.....	28

DAFTAR GAMBAR

Tabel 2.1 Kerangka Konsep.....	13
--------------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 2.9 Definisi Operasional	14
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Menurut Jenis Kelamin	21
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Menurut Tinggal Bersama	21
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Menurut Pekerjaan Orang Tua	22
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Populasi Pernah Mewarnai Rambut	23
Tabel 4.5 Distribusi Pengetahuan	23
Tabel 4.6 Distribusi Sikap	24
Tabel 4.7 Distribusi Tindakan	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian.....	29
Lampiran 2 Master Tabel Penelitian	33
Lampiran 3 Hasil Validasi Penelitian	43
Lampiran 4 Kampus dan Lokasi Universitas Methodist Indonesia	49
Lampiran 5 Izin Kepada Dekan FIKOM.....	50
Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian	51
Lampiran 7 Ethical Clearence.....	55
Lampiran 8 Surat Penerimaan Izin Pengambilan Data	56
Lampiran 9 Surat Pengantar Penelitian Jurusan.....	57
Lampiran 10 Leaflet Pewarna Rambut.....	58
Lampiran 11 Kartu Bimbingan KTI.....	59