

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN</b> .....	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>ABSTRAK</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Tujuan .....	3
1. Tujuan umum .....	3
2. Tujuan khusus .....	3
D. Manfaat .....	4
1. Manfaat keilmuan .....	4
2. Manfaat praktis .....	4
E. Kerangka Konsep .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
A. Sediaan Kosmetik Perona Bibir .....	6
B. Zat Pewarna .....	8
C. Rhodamin B .....	9
D. Uji Kimia .....	10
E. Metode Pengujian Rhodamin B .....	11
1. Kromatografi Lapis Tipis (KLT) .....	11
2. Kromatografi Cair Kinerja Tinggi .....	12
3. Spektrofotometri UV-Vis .....	12
4. Test Kit .....	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	14
A. Jenis Penelitian .....	14
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	14

C. Bahan dan Alat .....	14
D. Populasi dan Sampel.....	14
1. Populasi.....	14
2. Sampel .....	15
E. Variabel Penelitian.....	15
1. Variabel bebas.....	15
2. Variabel terikat .....	15
F. Definisi Operasional Variabel.....	15
G. Metode Penelitian.....	16
H. Metode Analisis.....	18
I. Pengolahan, Penyajian, dan Analisis Data.....	18
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>19</b>
A. Pengambilan Sampel .....	19
B. Pengujian Organoleptik .....	19
C. Pengujian dengan KLT .....	20
D. Identifikasi .....	22
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>24</b>
A. Kesimpulan.....	24
B. Saran .....	24
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>25</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>29</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Zat warna yang diperbolehkan dalam kosmetik .....	8
Tabel 2. 2 Zat warna yang dilarang dalam kosmetik .....	9
Tabel 3. 1 Definisi operasional variabel .....	15
Tabel 3. 2 Penyajian data uji kualitatif .....	18
Tabel 4. 1 Hasil uji organoleptik sampel <i>lip matte</i> .....	19
Tabel 4. 2 Hasil identifikasi rhodamin B dengan metode KLT .....	23

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka konsep penelitian .....	5
Gambar 2. 1 Struktur kimia rhodamin B .....	9
Gambar 3. 1 Lempeng KLT .....	17
Gambar 4. 1 Hasil KLT .....	22

## DAFTAR LAMPIRAN

A. Skema Kerja .....	29
B. Perhitungan .....	30
C. Dokumentasi .....	33