

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR SAMPUL LUAR .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR SAMPUL DALAM.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACK.....</b>	<b>iv</b>
<b>BIODATA PENULIS.....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>ix</b>
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	<b>x</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I       PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	7
<b>BAB II       TINJUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
A. Definisi Kosmetik .....	8
B. Penggolongan Kosmetik.....	9
C. Perona Pipi.....	10
D. Zat Warna dalam Kosmetik .....	12
E. Rhodamin B .....	16
F. Registrasi Kosmetik .....	18
G. Ekstraksi .....	20
H. Metode Uji Rhodamin B.....	23
I. Spektrofotometri .....	25
J. <i>Marketplace</i> .....	32
K. Kerangka Teori .....	34
L. Kerangka Konsep .....	35
M. Definisi Operasional.....	35
<b>BAB III      METODE PENELITIAN.....</b>	<b>37</b>
A. Rancangan Penelitian .....	37
B. Subjek Penelitian.....	37

	C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	38
	D. Pengumpulan Data .....	39
	E. Analisis Data.....	43
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>45</b>
	A. Hasil .....	45
	B. Pembahasan .....	48
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>55</b>
	A. Kesimpulan.....	55
	B. Saran.....	55
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>56</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>61</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Zat Warna yang Diperbolehkan dalam Kosmetika .....	14
Tabel 2.2 Zat Warna yang Tidak Diperbolehkan dalam Kosmetika .....	15
Tabel 2.3 Spektrum Cahaya Tampak dan Warna-Warna Komplementer .....	31
Tabel 2.4 Definisi Operasional .....	35
Tabel 4.1 Karakteristik Sampel .....	45
Tabel 4.2 Hasil Pengukuran Sampel Menggunakan Spektrofotometer .....	47

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Perona Pipi .....	11
Gambar 2.2 Struktur Rhodamin B .....	16
Gambar 2.3 Hukum Lambert-Beer .....	27
Gambar 2.4 Komponen Spektrofotometer .....	30
Gambar 2.6 Kerangka Teori.....	34
Gambar 2.7 Kerangka Konsep .....	35
Gambar 4.1 Bentuk Spektrum Baku Rhodamin B.....	46
Gambar 4.2 Bentuk Spektrum Uji Penegasan Sampel A.....	48

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor Lampiran</b>		<b>Halaman</b>
Lampiran 1	Alur Penelitian .....	62
Lampiran 2	Perhitungan Pembuatan Reagen .....	63
Lampiran 3	Pembuatan Reagen .....	64
Lampiran 4	Skema Kerja Preparasi Sampel.....	65
Lampiran 5	Bahan-Bahan yang Digunakan .....	66
Lampiran 6	Cara Pengambilan Sampel di <i>Marketplace</i> .....	67
Lampiran 7	Sampel-Sampel yang Digunakan.....	70
Lampiran 8	Preparasi Sampel.....	72
Lampiran 9	Cara Menggunakan Spektrofotometer .....	74
Lampiran 10	Hasil Pengukuran Baku Rhodamin B dan Sampel Menggunakan Spektrofotometer.....	78
Lampiran 11	Bentuk Spektrum Baku Rhodamin B dan Sampel .....	83
Lampiran 12	Bentuk Spektrum Seluruh Sampel .....	89
Lampiran 13	Bentuk Spektrum Uji Penegasan Sampel A .....	90
Lampiran 14	Spesifikasi Baku Rhodamin B .....	91
Lampiran 15	Surat Izin Penelitian .....	92
Lampiran 16	Lembar Konsultasi Laporan Tugas Akhir Pembimbing 1.....	94
Lampiran 17	Lembar Konsultasi Laporan Tugas Akhir Pembimbing 2.....	96
Lampiran 18	Lembar Perbaikan Seminar Proposal Tugas Akhir .....	98
Lampiran 19	Lembar Perbaikan Seminar Hasil Tugas Akhir .....	99