

DAFTAR ISI

Halaman

JUDUL	i
JUDUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
LEMBAR PERNYATAAN	viii
PERSEMBAHAN.....	ix
MOTTO	xi
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian	6
BAB II TINJAUN PUSTAKA	
A. Definisi Kosmetik.....	7
B. Penggolongan Kosmetik.....	7
C. Persyaratan Kosmetik Dekoratif.....	10
D. Registrasi Kosmetik.....	10
E. Kosmetik Perona Pipi	12
F. Pewarna Kosmetik.....	13
G. Rhodamin B.....	14
H. Bahaya Rhodamin B.....	16
I. Kromatografi	16
J. Spektrofotometri.....	24
K. Kerangka Teori	26
L. Kerangka Konsep	27
M. Definisi Operasional.....	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian	30
B. Subjek Penelitian	30

C. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	31
D. Pengumpulan Data.....	31
E. Pengolahan Dan Analisis Data	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	38
B. Pembahasan	42
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	48
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Zat Pewarna Yang Berbahaya	13
Tabel 2.2	Zat Pewarna Yang Diperbolehkan	14
Tabel 2.3	Definisi Operasional.....	28
Tabel 3.1	Perkiraan Nilai R_f Sistem Larutan Pengembang.....	35
Tabel 4.1	Karakteristik Sampel	38
Tabel 4.2	Daftar Nilai R_f dan Hasil Pemeriksaan dengan Lampu UV Panjang Gelombang 366 nm pada Sampel Perona Pipi.....	39

DAFTAR GAMBAR

Nomor gambar		Halaman
Gambar 2.1	Perona Pipi.....	12
Gambar 2.2	Struktur Rhodamin B.....	14
Gambar 2.3	Kerangka Teori	26
Gambar 2.4	Kerangka Konsep.....	27
Gambar 3.1	Batas Penitikan Pada Plat KLT.....	34
Gambar 4.1	Bentuk Spektrum Baku Rhodamin B	41
Gambar 4.2	Bentuk Spektrum Sampel B	41

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor lampiran		Halaman
Lampiran 1	Alur Penelitian	53
Lampiran 2	Perhitungan Pembuatan Reagen	54
Lampiran 3	Pembuatan Reagen.....	55
Lampiran 4	Perhitungan Volume Pemipetan Eluen.....	56
Lampiran 5	Skema Kerja Kromatografi Lapis Tipis.....	57
Lampiran 6	Skema Kerja Uji Penegasan.....	59
Lampiran 7	Bahan-Bahan yang Digunakan	60
Lampiran 8	Baku dan Sampel yang Digunakan	61
Lampiran 9	Preparasi Sampel Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis.....	64
Lampiran 10	Identifikasi dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis ..	65
Lampiran 11	Hasil Identifikasi Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis	67
Lampiran 12	Perhitungan Nilai R_f (Retensi Faktor)	69
Lampiran 13	Perhitungan Kadar Rhodamin B Sampel yang Positif....	71
Lampiran 14	Cara Mengambil Sampel di <i>Marketplace</i> Shopee	72
Lampiran 15	Sertifikat Analisis Rhodamin B	75
Lampiran 16	Surat Penelitian	76
Lampiran 17	Lembar Bimbingan	82
Lampiran 18	Lembar Perbaikan Seminar Proposal.....	87
Lampiran 19	Lembar Perbaikan Seminar Hasil	88