

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>	
<b>LEMBAR SAMPUL LUAR</b> .....	i	
<b>LEMBAR SAMPUL DALAM</b> .....	ii	
<b>ABSTRAK</b> .....	iii	
<b>ABSTRACT</b> .....	iv	
<b>BIODATA PENULIS</b> .....	v	
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	vi	
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	vii	
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	viii	
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	ix	
<b>MOTTO</b> .....	xi	
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	xii	
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xiv	
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvi	
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvii	
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xviii	
<b>BAB I</b>	<b>PENDAHULUAN</b>	
	A. Latar Belakang .....	1
	B. Rumusan Masalah .....	3
	C. Tujuan Penelitian .....	3
	D. Manfaat Penelitian .....	4
	E. Ruang Lingkup Penelitian.....	4
<b>BAB II</b>	<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	
	A. Pengertian Kosmetik .....	5
	B. Penggolongan Kosmetik .....	5
	C. Manfaat Kosmetik .....	7
	D. Efek Samping Kosmetik .....	8
	E. Registrasi Kosmetik .....	9
	F. Krim Pemutih .....	11
	G. Hidrokuinon .....	14
	H. Metode Untuk Analisis Hidrokuinon .....	18
	I. Kromatografi Lapis Tipis (KLT) .....	21
	J. Kerangka Teori.....	34
	K. Kerangka Konsep .....	34
	L. Definisi Operasional.....	35
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>	
	A. Rancangan Penelitian .....	36
	B. Subjek Penelitian.....	36
	C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	36
	D. Pengumpulan Data .....	37
	E. Analisis Data .....	40

<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
	A. Hasil Penelitian.....	41
	B. Pembahasan .....	43
<b>BAB V</b>	<b>SIMPULAN DAN SARAN</b>	
	A. Simpulan.....	47
	B. Saran .....	47
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>48</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>51</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Lampiran <i>public warning</i> .....	14
Tabel 2.2 Penjerap pada fase diam yang digunakan KLT .....	26
Tabel 2.3 Deret eluotropik .....	27
Tabel 2.4 Definisi operasional .....	35
Tabel 4.1 Karakteristik sampel .....	41
Tabel 4.2 Hasil uji reaksi warna.....	42
Tabel 4.3 Hasil nilai Rf pada Kromatografi Lapis Tipis (KLT) .....	42

## DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Krim Pemutih .....	11
Gambar 2.2 Struktur Hidrokuinon .....	14
Gambar 2.3 Reaksi $\text{FeCl}_3$ dan Hidrokuinon.....	19
Gambar 2.4 Pengaruh Kesalahan Sampel Pada Sorben KLT .....	28
Gambar 2.5 Pengembangan Menaik ( <i>Ascending</i> ) dan Menurun ( <i>Descending</i> ) .....	30
Gambar 2.6 Ilustrasi Migrasi Analit dan Eluen Lempeng KLT .....	33
Gambar 2.7 Kerangka Teori.....	34
Gambar 2.8 Kerangka Konsep .....	34
Gambar 3.1 Batas Penitikan Plat KLT .....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Alur Penelitian.....	52
Lampiran 2. Perhitungan dan Pembuatan Reagen .....	53
Lampiran 3. Perhitungan Volume Eluen.....	54
Lampiran 4. Skema Kerja .....	55
Lampiran 5. Bahan-Bahan Yang Digunakan .....	58
Lampiran 6. Sampel-Sampel Yang Digunakan.....	59
Lampiran 7. Preparasi Sampel .....	60
Lampiran 8. Hasil Uji Reaksi Warna Dengan $\text{FeCl}_3$ 1% .....	62
Lampiran 9. Hasil Kromatografi Lapis Tipis (KLT) .....	63
Lampiran 10. Denah Pasar Tengah Lorong King .....	65
Lampiran 11. Surat Penelitian.....	66
Lampiran 12. Lembar Konsultasi Laporan Tugas Akhir .....	68
Lampiran 13. Lembar Perbaikan.....	71