

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR SAMPUL LUAR	i
LEMBAR SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
BIODATA PENULIS	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
LEMBAR PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN	x
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	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kosmetik	6
B. Penggolongan Kosmetik	6
C. Registrasi Kosmetik	7
D. Krim Pemutih	9
E. Bahan Krim	11
F. Hidrokuinon	12
G. Metode Untuk Analisis Hidrokuinon	15
H. Kromatografi	16
I. Kromatografi Lapis Tipis	17
J. Kerangka Teori	30
K. Kerangka Konsep	31
L. Definisi Operasional	32

BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Rancangan Penelitian	33
	B. Subjek Penelitian.....	33
	C. Lokasi dan Waktu Penelitian	34
	D. Pengumpulan Data	34
	E. Pengolahan dan Analisis Data.....	37
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	38
	A. Hasil	38
	B. Pembahasan	39
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	46
	A. Kesimpulan	46
	B. Saran	46
	DAFTAR PUSTAKA	47
	LAMPIRAN	50

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Penjerap pada fase diam yang digunakan pada KLT	21
Tabel 2.2	Deret eluotropik	23
Tabel 2.3	Definisi operasional	32
Tabel 4.1	Karakteristik Sampel	38
Tabel 4.2	Organoleptis Sampel	38
Tabel 4.3	Hasil nilai R_f pengulangan 1, 2, dan 3	39

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Struktur Hidrokuinon.	12
Gambar 2.2	Pengaruh Kesalahan Sampel Pada Sorben KLT	24
Gambar 2.3	Pengembangan Menaik (<i>Ascending</i>) dan Menurun (<i>Descending</i>)	25
Gambar 2.4	Ilustrasi Migrasi Analit dan Eluen Pada Lempeng KLT	29
Gambar 2.5	Kerangka Teori.....	30
Gambar 2.6	Kerangka Konsep	31
Gambar 3.1	Batas Penitikan Plat KLT	37

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran		Halaman
Lampiran 1	Alur Penelitian.....	51
Lampiran 2	Perhitungan Volume Eluen.....	52
Lampiran 3	Skema Kerja	53
Lampiran 4	Lembar Perbaikan Seminar Proposal Tugas Akhir	57
Lampiran 5	Bahan dan Sampel yang digunakan.....	58
Lampiran 6	Cara Kerja.....	59
Lampiran 7	Hasil elusidasi plat KLT (skala 2:1).....	61
Lampiran 8	Hasil warna, jarak, dan perhitungan nilai R_f	66
Lampiran 9	Tabel hasil nilai R_f pengulangan 1, 2, dan 3.....	75
Lampiran 10	Lembar Konsultasi.....	76
Lampiran 11	Lembar Perbaikan Seminar Hasil Laporan Tugas Akhir.....	57