

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Hidrokuinon	5
2.2. Krim Wajah.....	6
2.2.1. Penggolongan Krim	6
2.2.2. Bahan Pembentuk Krim	7
2.2.3. Bahan Aktif Pencerah Kulit Berbahaya.....	8
2.3. Kromatografi lapis tipis.....	9
2.3.1. Metode Pemisahan	10
2.3.2. Metode Elusi	11
2.3.3. Fasa Diam dan Fasa Gerak untuk Kromatografi Lapis Tipis (KLT)	12
2.3.4. Proses Penotolan, Hasil Pemisahan dan Pengukuran	17
2.3.5. Penetapan Harga Rf	18
2.4. Kerangka Konsep	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1. Jenis Penelitian.....	21

3.2.	Waktu dan Tempat Penelitian	21
3.3.	Bahan dan Alat	21
3.4.	Variabel penelitian	22
3.5.	Metode Penelitian (Prosedur Penelitian).....	22
3.6.	Metode Analisis.....	24
3.7.	Pengolahan, penyajian, dan analisis data	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		25
BAB V KESIMPULAN.....		32
5.1.	Kesimpulan.....	32
5.2.	Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA		33
LAMPIRAN.....		36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Hidrokuinon	5
Gambar 2. 4 Prinsip Kromatografi Lapis Tipis	10
Gambar 2. 2 Pengembangan ascending	12
Gambar 2. 3 Struktur Silika Gel	13
Gambar 2. 5 Kerangka Konsep	20
Gambar 4. 1 Hasil elusi fase gerak I.....	28
Gambar 4. 2 Hasil elusi fase gerak II.....	28
Gambar 4. 3 Hasil elusi fase gerak III	28
Gambar 4. 4 Hasil elusi sampel	30

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Indeks Polaritas Eluen	16
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel	22
Tabel 4. 1 Hasil optimasi fase gerak.....	28
Tabel 4. 2 Hasil identifikasi sampel.....	30