

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Manfaat Keilmuan	3
1.4.2 Manfaat Praktis.....	3
1.5 Kerangka Konsep	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Kosmetik.....	5
2.1.1 Penggolongan Kosmetik	5
2.1.2 Bahan Dasar Kosmetik.....	6
2.1.3 Efek Samping Kosmetik	8
2.1.4 Persyaratan Kosmetika.....	8
2.1.5 Manfaat Kosmetik	9
2.2 Krim Pemutih	9
2.2.1 Penggolongan Krim Pemutih	10
2.2.2 Ciri-Ciri Krim Pemutih Yang Berbahaya.....	10
2.2.3 Kandungan Bahan Aktif Krim Pemutih Wajah.....	11
2.2.4 Bahan Berbahaya pada Krim Pemutih.....	12
2.2.5 Dampak Penggunaan Krim Pemutih.....	13

2.3 Hidrokuinon	13
2.3.1 Mekanisme Kerja Hidrokuinon	14
2.3.2 Efek Samping Hidrokuinon	16
2.3.3 Uji Kimia Hidrokuinon	16
2.4 Spektrofotometri UV-Vis	17
2.4.1 Bagian – Bagian Spektrofotometri UV-Vis	19
2.4.2 Prinsip Kerja Spektrofotometri UV-Vis.....	20
2.4.3 Syarat Pengukuran Spektrofotometri UV-Vis.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Jenis Penelitian	22
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	22
3.2.1 Populasi.....	22
3.2.2 Sampel.....	22
3.3 Waktu dan Tempat Penelitian	22
3.3.1 Waktu.....	22
3.3.2 Tempat	22
3.4 Alat dan Bahan	22
3.4.1 Alat	22
3.4.2 Bahan	23
3.5 Variabel Penelitian	23
3.5.1 Variabel Independen	23
3.5.2 Variabel Dependen	23
3.6 Definisi Operasional Variabel.....	23
3.7 Metode Penelitian.....	24
3.7.1 Pengambilan Sampel.....	24
3.7.2 Identifikasi Kualitatif Hidrokuinon.....	24
3.7.3 Identifikasi Kuantitatif Hidrokuinon.....	25
3.8 Analisis dan Penyajian Data.....	26
3.8.1 Analisis Data	26
3.8.2 Penyajian Data.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1 Hasil Uji Organoleptik	27
4.2 Hasil Uji Kualitatif	28
4.3 Hasil Uji Kuantitatif	31

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Hidrokuinon $C_6H_6O_2$	14
Gambar 2.2 Alat Spektrofotometri UV-Vis	18
Gambar 4.1 Hasil KLT	30
Gambar 4.2 Panjang Gelombang Maksimum Hidrokuinon	33
Gambar 4.3 Kurva Kalibrasi Standar Hidrokuinon.....	33

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel	23
Tabel 4.1 Hasil Uji Organoleptik Krim Pemutih	27
Tabel 4.2 Hasil Analisa Hidrokuinon pada Sampel	29
Tabel 4.3 Absorbansi Kurva Kalibarsi Standar Hidrokuinon.....	32
Tabel 4.4 Hasil Kadar (%) Sampel Krim Pemutih Wajah.....	35