

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
LEMBAR PERSETUJUAN.....	v
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	14
1.1. Latar Belakang	14
1.2. Perumusan Masalah.....	17
1.3. Tujuan Penelitian.....	17
a. Tujuan Umum.....	17
b. Tujuan Khusus.....	17
1.4. Manfaat Penelitian.....	17
1.5. Kerangka Konsep	18
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	19
2.1. Kosmetik	19
2.1.1. Pengertian Kosmetik	19
2.1.2. Sediaan Kosmetik.....	21
2.1.3. Penggolongan Kosmetik	21
2.2. Hand and Body Lotion	22
2.3. Hidrokuinon.....	23
2.4. Uji Organoleptik.....	24
2.5. Uji Pereaksi Warna (FeCl₃).....	24
2.6. Spektrofotometri UV-Vis	24
2.6.1. Pengertian Spektrofotometri UV-Vis.....	24
2.6.2. Syarat Pengukuran Spektrofotometri UV-Vis	26
2.6.3. Cara Kerja Spektrofotometri UV-Vis	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
3.1. Jenis Penelitian	28
3.2. Populasi dan Sampel	28
3.2.1. Populasi.....	28

3.2.2.	Sampel.....	28
3.3.	Waktu dan Tempat Penelitian	29
3.3.1.	Waktu	29
3.3.2.	Tempat.....	29
3.4.	Alat dan Bahan	29
3.4.1.	Alat.....	29
3.4.2.	Bahan.....	29
3.5.	Variabel Penelitian	30
3.5.1.	Variabel Dependen.....	30
3.5.2.	Variabel Independen	30
3.6.	Definisi Operasional Variabel	30
3.7.	Metode Penelitian.....	31
3.7.1.	Pengambilan Sampel.....	31
3.7.2.	Uji Organoleptik.....	31
3.7.3.	Identifikasi Kualitatif Hidrokuinon.....	31
3.7.4.	Identifikasi Kuantitatif Hidrokuinon.....	32
3.8.	Analisis Data dan Penyajian Data	33
3.8.1.	Analisis Data	33
3.8.2	Tabel Penyajian Data	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		36
4.1.	Hasil Uji Organoleptik	36
4.2.	Hasil Uji Kualitatif	37
4.3.	Hasil Uji Kuantitatif	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		44
5.1	Kesimpulan.....	44
5.2	Saran	44
DAFTAR PUSTAKA		45
Lampiran 1		49
Lampiran 2		61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Kimia Hidrokuinon.....	23
Gambar 2.2 Spektrofotometer UV-Vis.....	25
Gambar 4.1 Panjang Gelombang Optimum	40
Gambar 4.2 Kurva Kalibrasi Standar Hidrokuinon.....	41

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel	30
Tabel 3.2 Penyajian Data Uji Organoleptik	34
Tabel 3.3 Penyajian Data Uji Pereaksi Warna	34
Tabel 3.4 Penyajian Data Kadar (%) Hidrokuinon	34
Tabel 4.1 Hasil Uji Organoleptik	36
Tabel 4.2 Identifikasi Kualitatif Hidrokuinon Dengan Reaksi Warna	37
Tabel 4.3 Absorbansi Kurva Kalibrasi Standar Hidrokuinon	40
Tabel 4.4 Hasil Uji Kuantitatif Kadar (%) Hidrokuinon	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	49
Lampiran 2	61