

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR SINGKATAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	6
I.3. Tujuan Penelitian.....	6
I.4. Keaslian Penelitian.....	6
I.5. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
II.1 Tinjauan Pustaka.....	9
II.1.1. Senyawa C-4-hidroksi-3-metoksifenilkaliks[4]resorsinarena	9
II.1.2. Kulit.....	11
II.1.3. Inflamasi.....	14
II.1.4. Radikal Bebas.....	15
II.1.5. Antioksidan.....	16
II.1.6. Tingkat Aksi Antioksidan.....	18
II.2. Landasan Teori.....	19
II.3. Kerangka Teori.....	22

II.4. Kerangka Konsep.....	23
II.5. Hipotesis.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
III.1. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	24
III.2. Variabel Penelitian.....	24
III.3. Definisi Operasional.....	24
III.4. Bahan dan Alat penelitian.....	25
III.4.1. Bahan Penelitian.....	25
III.4.2. Alat Penelitian.....	26
III.5. Cara Penelitian.....	26
III.5.1. Persiapan Subyek Penelitian.....	26
III.5.2. Metode Pengujian.....	27
III.5.3. Persiapan Senyawa uji.....	28
III.5.4. Pembuatan Gel.....	29
III.6. Analisis Hasil.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
IV.1. Hasil Penelitian.....	31
IV.2. Pembahasan.....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
V.1. Kesimpulan.....	38
V.2. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN	