

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Prakata.....	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Lampiran.....	x
Intisari.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang Masalah	1
I.2. Perumusan Masalah	5
I.3. Tujuan Penelitian	6
I.4. Keaslian Penelitian	6
I.5. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
II.1. Tinjauan Pustaka	8
II.1.1. Anatomi dan Fisiologi Kulit Manusia	8
II.1.2. Sinar UV dan Pengaruhnya terhadap Kulit Manusia	11
II.1.3. Tabir Surya dan Pengembangannya.....	12
II.1.4. Senyawa kaliks[4]resorsinarena.....	15
II.1.5. Pengaruh Sinar UV terhadap Sel.....	18
II.2. Landasan Teori	21
II.3. Kerangka Teori	24
II.4. Kerangka Konsep	25
II.5. Hipotesis	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
III.1. Jenis dan Rancangan Penelitian	26
III.2. Variabel Penelitian	26
III.2.1. Variabel bebas	26
III.2.2. Variabel terikat	26
III.3. Definisi Operasional Variabel Penelitian	26

III.4.	Bahan dan Alat Penelitian	27
	III.4.1. Subyek penelitian	27
	III.4.2. Bahan Penelitian	27
	III.4.3. Alat Penelitian	28
III.5.	Prosedur Penelitian	28
	III.5.1. Persiapan Fibroblas.....	28
	III.5.2. Preparasi Bahan Uji	29
	III.5.3. Perlakuan terhadap Fibroblas dan Pengecatan Imunositokimia COX-2.....	29
	III.5.4. Perlakuan terhadap Fibroblas dan Pengecatan Imunositokimia MMP-1	31
	III.5.5. Analisis Hasil.....	33
	III.5.6. Kesulitan Penelitian.....	33
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
IV.1	Hasil Penelitian.....	34
	IV.1.1. Ekspresi COX-2.....	34
	IV.1.1.Ekspresi MMP-1.....	36
IV.2	Pembahasan	37
	IV.2.1. Ekspresi COX-2.....	38
	IV.2.1.Ekspresi MMP-1.....	40
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
V.1	Kesimpulan.....	44
V.2	Saran	44
V.3	Ringkasan.....	45
	Daftar Pustaka.....	57
	LAMPIRAN	