

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
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 Teoritis.....	3
1.4.2 Manfaat Praktis	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Kepadatan Kolagen	5
2.1.1. Definisi dan Karakteristik Kolagen	5
2.1.2. Jenis dan fungsi kolagen	6
2.1.3. Kepadatan Kolagen dan faktor yang berpengaruh.....	7
2.2. Lotion <i>Bixin</i> dari Kesumba Keling.....	8
2.2.1. Morphologi, habitat dan penyebaran	8
2.2.2. Taksonomi Kesumba Keling	9
2.2.3. Kandungan Biji Kesumba Keling.....	9
2.2.4. Pemanfaatan Biji Kesumba Keling.....	10
2.2.5. Formulasi Lotion Bixin.....	10
2.3. Sinar UV	11
2.3.1. Jenis-jenis sinar UV	11
2.3.2. Radiasi sinar UVB terhadap kolagen.....	11
2.4. Efek lotion bixin terhadap kepadatan kolagen akibat paparan UVB...	13
2.5. Kerangka Teori.....	14
2.6. Kerangka Konsep	15
2.7. Hipotesis.....	15

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	16
3.2. Variabel dan Definisi Operasional	16
3.2.1. Variabel.....	16
3.2.2. Definisi Operasional	16
3.3. Subyek Uji	17
3.4. Alat dan Bahan penelitian.....	18
3.4.1. Hewan Coba.....	18
3.4.2. Alat.....	18
3.4.3. Bahan	18
3.5. Cara Kerja.....	19
3.5.1. Pembuatan lotion bixin dari ekstrak selaput biji kesumba	19
3.6. Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.6.1. Tempat Penelitian	25
3.6.2. Waktu Penelitian.....	25
3.7. Alur Kerja Penelitian.....	26
3.8. Analisis Data	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian.....	28
4.2. Pembahasan	32

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	35
5.2. Saran.....	35

DAFTAR PUSTAKA