

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.5. Hipotesis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Deskripsi Kulit	5
2.1.1. Anatomi Kulit	5
2.1.2. Fungsi Kulit	6
2.1.3. Jenis Kulit	7
2.2. Sediaan Krim	7
2.2.1. Faktor yang mempengaruhi sediaan krim	7
2.2.2. Formula Sediaan Krim	8
2.3. Mekanisme Penetrasi Zat	10
2.4. Antioksidan	13
2.5. Deskripsi Buah Naga Super Merah (<i>H. costaricensis</i>)	14
2.5.1. Morfologi dan Ekologi	15
2.5.2. Kandungan Buah Naga Super Merah (<i>Hylocereus costaricensis</i>)	16
2.6. Deskripsi VCO (<i>Virgin Coconut Oil</i>)	17
2.6.1. Pengertian VCO (<i>Virgin Coconut Oil</i>)	17

2.6.2. Kandungan VCO (<i>Virgin Coconut Oil</i>)	17
2.6.3. Manfaat VCO (<i>Virgin Coconut Oil</i>)	18
2.7. Pengujian Krim	18
2.7.1. Stabilitas Krim	18
2.7.2. <i>Cycling test</i>	19
2.8. Uji Iritasi Terhadap Hewan Uji	19
2.9. Uji Aktivitas Antioksidan Krim	20
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu	21
3.2. Alat dan Bahan	21
3.2.1. Alat Penelitian	21
3.2.2. Bahan Penelitian	21
3.3. Rancangan Percobaan	21
3.4. Prosedur Kerja	22
3.4.1. Penyiapan Sampel	22
3.4.2. Uji Fitokimia	23
3.4.3. Pembuatan Sediaan Krim	24
3.5. Pengamatan Sediaan Krim	24
3.6. Uji Stabilitas Sediaan Krim	25
3.7. <i>Cycling test</i>	25
3.8. Uji Iritasi terhadap Hewan Uji	26
3.9. Penentuan Aktivitas Antioksidan	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Ekstrak Kulit Buah Naga Super Merah	28
4.2. Pengujian Sediaan Krim	29
4.3. Uji Stabilitas Sediaan Krim	30
4.4. Nilai pH	33
4.5. Uji Viskositas	35
4.6. Pengamatan <i>Cycling test</i>	36
4.7. Uji Iritasi Terhadap Hewan Uji	38
4.8. Uji Aktivitas Antioksidan	39

4.9. Hubungan Kualitas Krim dengan Aktivitas Antioksidan	43
BAB V PENUTUP	
5.1. Kesimpulan	47
5.2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	

