

DAFTAR ISI

SKRIPSI	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	3
I.3 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS	5
II.1 Tinjauan Pustaka	5
II.1.1 Krim	5
II.1.2 <i>Anti-aging</i>	6
II.1.3 Antioksidan dan perannya sebagai <i>anti-aging</i>	7
II.1.4 Minyak zaitun	8
II.1.5 <i>Red Palm Oil</i> (RPO) sebagai agen anti-aging	9
II.1.6 Emulsi dan emulgator	10
II.2 Perumusan Hipotesis	11
II.2.1 Perumusan hipotesis 1	11
II.2.2 Perumusan hipotesis 2	12
II.2.3 Perumusan hipotesis 3	12
II.2.4 Rancangan penelitian	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
III.1 Bahan Penelitian	14
III.2 Alat Penelitian	14
III.3 Prosedur Penelitian	14
III.3.1 Pengujian karakteristik minyak zaitun	14
III.3.2 Formulasi krim <i>anti-aging</i>	16
III.3.3 Pengujian stabilitas mutu produk	17
III.3.4 Uji aktivitas antioksidan	18
III.3.5 Uji SPF (<i>Sun Protection Factor</i>)	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
IV.1 Pengujian Karakteristik Minyak Zaitun	20
IV.1.1 Uji kadar air	20
IV.1.2 Uji kadar asam lemak bebas (<i>Free Fatty Acid</i>)	21
IV.1.3 Uji bilangan peroksida	22
IV.2 Pembuatan Emulsi Krim	24
IV.3 Pengujian Stabilitas Krim	28

IV.3.1 Uji organoleptik	28
IV.3.2 Uji homogenitas	30
IV.3.3 Uji pH	31
IV.3.4 Uji daya sebar	32
IV.3.5 Uji pemisahan fase	33
IV.3.6 Uji tipe emulsi	35
IV.4 Uji Aktivitas Antioksidan	37
IV.5 Uji SPF (<i>Sun Protection Factor</i>)	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
V.1 Kesimpulan	44
V.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45