

DAFTAR ISI

SKRIPSI	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	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	2
I.3 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS	4
II.1 Tinjauan Pustaka	4
II.1.1 Krim	4
II.1.2 Anti-aging	5
II.1.3 Minyak zaitun	6
II.1.4 HIO (<i>Hermetia illucens</i> L. Oil)	7
II.1.5 Emulgator	9
II.1.6 Emulsi	11
II.2 Perumusan Hipotesis	13
II.2.1 Perumusan hipotesis 1	13
II.2.2 Perumusan hipotesis 2	13
II.2.3 Perumusan hipotesis 3	14
II.2.4 Rancangan penelitian	15
BAB III METODE PENELITIAN	17
III.1 Bahan Penelitian	17
III.2 Alat Penelitian	17
III.3 Prosedur Penelitian	17
III.3.1 Pengujian karakteristik minyak zaitun	17
III.3.2 Formulasi krim	19
III.3.3 Pengujian stabilitas krim	19
III.3.4 Uji aktivitas antioksidan	21
III.3.5 Uji SPF	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
IV.1 Pengujian Karakteristik Minyak Zaitun	23
IV.1.1 Uji kadar air	23
IV.1.2 Uji kadar asam lemak bebas	24
IV.1.3 Uji bilangan peroksida	25
IV.2 Pembuatan Krim Anti-Aging	27
IV.3 Pengujian Stabilitas Krim	30

IV.3.1 Uji organoleptik	30
IV.3.2 Uji homogenitas	31
IV.3.3 Uji daya sebar	32
IV.3.4 Uji pemisahan fase	34
IV.3.5 Uji pH	35
IV.3.6 Uji tipe emulsi	36
IV.4 Uji Aktivitas Antioksidan	38
IV.5 Uji SPF	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	45
V.1 Kesimpulan	45
V.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47