

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	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS	3
II.1 Tinjauan Pustaka	3
II.1.1 <i>Virgin coconut oil</i> (VCO)	3
II.1.2 Minyak lemon	5
II.1.3 Trietanolamin (TEA)	7
II.1.4 <i>Body butter</i>	8
II.2 Perumusan Hipotesis	8
II.2.1 Perumusan hipotesis 1	8
II.2.2 Perumusan hipotesis 2	8
II.2.3 Perumusan hipotesis 3	9
II.2.4 Rancangan penelitian	9
BAB III METODE PENELITIAN	10
III.1 Bahan Penelitian	10
III.2 Alat Penelitian	10
III.3 Prosedur Penelitian	10
III.3.1 Pengujian karakteristik <i>virgin coconut oil</i>	10
III.3.2 Pembuatan emulsi body butter tanpa penambahan TEA	11
III.3.3 Pembuatan emulsi body butter dengan penambahan TEA	12
III.3.4 Pengujian stabilitas mutu produk	12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	16
IV.1 Pengujian Karakteristik <i>Virgin Coconut Oil</i>	17
IV.1.1 Uji kadar air	17
IV.1.2 Uji kadar asam lemak bebas	18
IV.1.3 Uji bilangan peroksida	20
IV.2 Pembuatan Emulsi Body Butter Tanpa Penambahan TEA	21
IV.3 Pembuatan Emulsi Body Butter Dengan Penambahan TEA	21
IV.4 Pengujian Stabilitas Mutu Produk	24

IV.4.1 Uji organoleptik	24
IV.4.2 Uji homogenitas	27
IV.4.3 Uji pH	29
IV.4.4 Uji daya sebar	31
IV.4.5 Uji daya serap	32
IV.4.6 Uji ukuran droplet	33
IV.4.7 Uji pemisahan fase	35
IV.4.8 Uji nilai <i>sun protection factor</i> (SPF)	36
IV.4.9 Uji aktivitas antioksidan	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
V.1 Kesimpulan	44
V.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	46