

DAFTAR ISI

HALAMAN Sampul	i
HALAMAN Judul.....	ii
HALAMAN Pengesahan.....	iii
HALAMAN Pernyataan	iv
HALAMAN Persembahan	v
KATA Pengantar	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Telaah Pustaka.....	6
1. Biji labu (<i>Cucurbita pepo L.</i>)	6
2. Kandungan minyak biji labu (<i>Cucurbita pepo L.</i>)	7
3. <i>Anti aging</i>	8
4. Masker gel <i>peel off</i>	10
5. <i>Simplex lattice design</i>	11
6. Evaluasi sifat fisik masker gel <i>peel off</i>	12
7. Monografi bahan	14
8. Enzim kolagenase	18
B. Landasan Teori	19
C. Hipotesis.....	21

BAB III	22
METODE PENELITIAN.....	22
A. Rancangan Penelitian	22
B. Variabel Penelitian	22
C. Alat Penelitian	22
D. Bahan Penelitian.....	23
E. Tempat Penelitian.....	23
F. Jalannya Penelitian	23
1. Uji aktivitas penghambatan enzim kolagenase minyak biji labu	23
2. Formulasi masker gel <i>peel off</i>	25
3. Optimasi formula.....	25
4. Pembuatan masker gel <i>peel off</i> minyak biji labu.....	26
5. Uji sifat fisik masker gel <i>peel off</i>	26
6. Penentuan formula optimum masker gel <i>peel off</i> minyak biji labu dan basis masker gel selama penyimpanan.....	28
7. Evaluasi sifat fisik masker gel <i>peel off</i> minyak biji labu dan basis masker gel selama penyimpanan.....	29
8. Uji sineresis	29
9. Uji aktivitas <i>anti aging</i> masker gel <i>peel off</i> minyak biji labu	29
G. Skema Penelitian	31
H. Analisis Data	31
BAB IV	34
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Uji Aktivitas Penghambatan Enzim Kolagenase Minyak Biji Labu.....	34
B. Uji Sifat Fisik Masker Gel <i>Peel Off</i> Minyak Biji Labu.....	36
C. Penentuan Formula Optimum Masker Gel <i>Peel Off</i> Minyak Biji Labu....	53
D. Verifikasi Formula Optimum Masker Gel <i>Peel Off</i> Minyak Biji Labu	55
E. Verifikasi Respon Sifat Fisik Masker Gel <i>Peel Off</i> Minyak Biji Labu dengan Basis Masker Gel	56
F. Uji Stabilitas Fisik Formula Optimum Masker Gel Minyak Biji Labu dan Basis Masker Gel	57
G. Uji Sineresis	69
H. Uji Aktivitas Penghambatan Enzim Kolagenase Masker Gel <i>Peel Off</i> Minyak Biji Labu	70



BAB V.....	73
A. Kesimpulan.....	73
B. Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN.....	77