

## 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 .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Tinjauan Pustaka .....	5
1. <i>Skincare</i> .....	5
2. Anggur ( <i>Vitis vinifera</i> L.).....	6
3. Gel.....	10
4. Kontrol kualitas sediaan gel .....	13
5. Monografi bahan .....	16
6. <i>Simplex lattice design</i> (SLD) .....	23
F. Kerangka Konsep Penelitian .....	25
G. Hipotesis .....	25
BAB II METODE PENELITIAN .....	26
A. Rancangan Penelitian.....	26
B. Definisi Operasional Variabel.....	26
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	27
D. Alat Penelitian.....	27

E. Bahan Penelitian .....	27
F. Jalannya Penelitian.....	28
1. Verifikasi minyak biji anggur .....	28
2. Penentuan rancangan formula.....	28
3. Pembuatan sediaan gel .....	29
4. Uji sifat fisik.....	30
5. Uji stabilitas fisik formula optimum gel minyak biji anggur.....	32
G. Analisis Data .....	32
H. Alur Penelitian .....	34
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Verifikasi Minyak Biji Anggur .....	35
B. Sifat Fisik Gel Minyak Biji Anggur.....	36
1. Uji organoleptis.....	36
2. Uji homogenitas .....	37
3. Uji pH.....	37
4. Uji daya sebar.....	40
5. Uji viskositas.....	42
C. Penentuan Formula Optimum Gel Minyak Biji Anggur.....	44
D. Verifikasi Formula Optimum Gel Minyak Biji Anggur .....	46
E. Uji Stabilitas Fisik Formula Optimum Gel Minyak Biji Anggur .....	47
1. Uji organoleptis.....	48
2. Uji homogenitas .....	48
3. Uji pH.....	49
4. Uji viskositas.....	51
5. Uji daya sebar.....	53
6. Uji daya lekat .....	54
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....	57
A. Kesimpulan .....	57
B. Saran .....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN.....	65