

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Pentingnya Penelitian diusulkan.....	5
D. Tujuan.....	5
E. Tinjauan Pustaka.....	6
1. Penuaan Dini.....	6
2. <i>Skincare</i> Antipenuaan.....	7
3. Bakuchiol.....	8
4. Masker Gel <i>Peel-off</i>	11
5. Monografi Bahan.....	15
F. Landasan Teori.....	28
G. Hipotesis.....	30
BAB II METODE PENELITIAN	31
A. Rancangan Penelitian.....	31
B. Variabel Penelitian.....	31
C. Bahan Penelitian.....	31
D. Alat Penelitian.....	32
E. Tempat Penelitian.....	33
F. Jalannya Penelitian.....	33
1. Formula Masker Gel <i>Peel-off</i> Bakuchiol.....	33
2. Optimasi Formula Masker Gel <i>Peel-off</i> Bakuchiol.....	34
3. Pembuatan Masker Gel <i>Peel-off</i> Bakuchiol.....	34
4. Uji Sifat Fisik dan Stabilitas Masker Gel <i>Peel-off</i> Bakuchiol.....	35
5. Penentuan Formula Optimum Masker Gel <i>Peel-off</i> Bakuchiol.....	39
6. Pembuatan Ulang dan Evaluasi Sifat Fisik Formula Optimum Masker Gel <i>Peel-off</i> Bakuchiol.....	39
7. Uji <i>Tensile Strength</i> dan Elongasi Masker Gel <i>Peel-off</i> Bakuchiol.....	40
8. Uji Stabilitas Formula Optimum Masker Gel <i>Peel-off</i> dengan <i>Freeze-Thaw Cycling</i>	40

G. Analisis Data.....	41
H. Alur Penelitian.....	44
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
A. Uji Sifat Fisik Masker Gel <i>Peel-off</i> Bakuchiol.....	45
1. Organoleptik.....	45
2. Viskositas.....	45
3. Daya sebar.....	49
4. Daya lekat.....	52
5. Waktu mengering.....	56
6. pH.....	59
7. Sineresis.....	59
8. Homogenitas.....	63
B. Penentuan Formula Optimum Masker Gel <i>Peel-off</i> Bakuchiol.....	64
C. Verifikasi Formula Optimum Masker Gel <i>Peel-off</i> Bakuchiol.....	65
D. Verifikasi Respon Sifat Fisik Formula Optimum Masker Gel <i>Peel-off</i> Bakuchiol dan Basis Masker Gel.....	66
E. <i>Tensile Strength</i> dan Elongasi Formula Optimum Masker Gel <i>Peel-off</i> Bakuchiol.....	68
F. Uji Stabilitas dengan <i>Freeze-Thaw Cycling</i>	70
G. Uji Stabilitas Formula Optimum Masker Gel <i>Peel-off</i> Bakuchiol.....	70
1. Organoleptik.....	70
2. Viskositas.....	71
3. Daya sebar.....	73
4. Daya lekat.....	74
5. Waktu mengering.....	76
6. pH.....	77
7. Sineresis.....	78
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
A. Kesimpulan.....	80
B. Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA.....	82
LAMPIRAN.....	89