

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
DAFTAR SINGKATAN KATA	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT`	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Pentingnya Penelitian Dilakukan.....	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Kulit	4
2. Kosmetik.....	7

3. Asam glikolat.....	9
4. Zat pengelupas atau <i>peeling agent</i>	11
5. Gel.....	12
6. Monografi bahan.....	19
7. Stabilitas obat.....	22
8. SLD (<i>Simplex Lattice Design</i>)	23
F. Landasan Teori.....	25
G. Hipotesis	27
BAB II. CARA PENELITIAN	28
A. Alat dan Bahan.....	28
1. Bahan penelitian	28
2. Alat penelitian.....	28
B. Jalannya Penelitian.....	28
1. Penentuan variasi formula gel asam glikolat	28
2. Formulasi gel asam glikolat.....	29
3. Uji sifat fisik gel asam glikolat.....	30
4. Penentuan formula optimum gel asam glikolat	31
5. Verifikasi dan uji stabilitas fisik formula optimum gel asam glikolat	32
C. Analisis Data.....	33
D. Skema Penelitian.....	34
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
A. Sifat Fisik Gel Asam Glikolat.....	35

1. Organoleptis.....	35
2. Homogenitas	35
3. pH.....	36
4. Daya sebar.....	37
5. Daya lekat	39
6. Viskositas.....	42
B. Formula Optimum.....	45
C. Verifikasi Formula Optimum Gel Asam Glikolat	48
D. Stabilitas Fisik Formula Optimum.....	49
1. Organoleptis.....	49
2. Homogenitas	50
3. pH.....	50
4. Daya sebar.....	51
5. Daya lekat	51
6. Viskositas.....	52
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	54
A. Kesimpulan	54
B. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	60