

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DARTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka	4
1. Kulit.....	4
2. Zat pengelupas atau <i>Peeling agent</i>	6
3. Asam Glikolat.....	7
4. Gel	9
5. Monografi bahan	11
6. Stabilitas obat	14
7. <i>Simplex Lattice Design</i> (SLD).....	15
F. Landasan Teori.....	16
G. Hipotesis.....	18
BAB II CARA PENELITIAN	19
A. Alat dan Bahan Penelitian.....	19
1. Alat	19
2. Bahan.....	19
B. Jalannya Penelitian.....	19

1. Penentuan Variasi Formula Gel Asam Glikolat	19
2. Formulasi Gel Asam Glikolat.....	20
3. Pengujian Sifat Fisik Gel Asam Glikolat	22
4. Penentuan Formula Optimum Gel Asam Glikolat	24
5. Evaluasi dan Verifikasi Formula Optimum Gel Asam Glikolat	25
6. Uji Stabilitas Fisik Formula Optimum	25
C. Analisis dan Pengolahan Data.....	26
D. Skema Jalannya Penelitian.....	27
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
A. Pengujian Sifat Fisik Gel Asam Glikolat	28
1. Organoleptis	28
2. Homogenitas.....	29
3. pH	30
4. Daya Lekat	30
5. Daya Sebar	33
6. Viskositas	35
B. Penentuan Formula Optimum	38
C. Verifikasi Formula Optimum.....	40
E. Uji Stabilitas Fisik Formula Optimum.....	42
1. Organoleptis	42
2. Homogenitas.....	43
3. pH	43
4. Daya lekat.....	44
5. Daya sebar	44
6. Viskositas	45
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	46
A. KESIMPULAN	46
B. SARAN	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	50