

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	2
A. Latar Belakang	2
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Kulit	5
2. Luka	9
3. Sediaan gel	11
4. Daun binahong	14
5. Kandungan dan kegunaan daun binahong	16
6. Deskripsi bahan.....	17
7. Uji sifat fisik sediaan gel.....	25
8. SLD (<i>Simplex Lattice Design</i>)	27
F. Hipotesis	28
BAB II METODOLOGI PENELITIAN	29

A. Rancangan Penelitian.....	29
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	30
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	30
1. Alat penelitian.....	30
2. Bahan penelitian.....	30
D. Cara Pengambilan Data.....	31
E. Variabel Penelitian.....	31
1. Variabel bebas.....	31
2. Variabel terikat.....	31
F. Definisi Operasional Variabel	31
G. Jalannya Penelitian	33
1. Formulasi sediaan gel ekstrak daun binahong	33
2. Pembuatan sediaan gel ekstrak daun binahong.....	35
3. Uji sifat fisik dan stabilitas gel ekstrak daun binahong	35
H. Analisis Data.....	38
I. Skema Alur Penelitian	39
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
B. Formulasi Gel Ekstrak Daun Binahong.....	40
C. Uji Sifat Fisik Gel Ekstrak Daun Binahong	41
D. Penentuan Formula Optimum Gel Ekstrak Daun Binahong	55
E. Verifikasi Formula Optimum Gel Ekstrak Daun Binahong	58
F. Uji Stabilitas Fisik Formula Optimum Gel Ekstrak Daun Binahong dengan Metode <i>Cycling Test</i>	59
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	69
A. Kesimpulan.....	69
B. Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN.....	74