

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Pentingnya Penelitian Dilakukan	5
D. Tujuan Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka	6
1. HPMC.....	6
2. Na-CMC	8
3. Nyamplung (<i>Calophyllum inophyllum</i> L.)	9
4. <i>Niacinamide</i>	12
5. Gel	14
6. Kontrol kualitas sediaan	15
8. Monografi eksipien.....	18
a. Propilen glikol	18
b. <i>DMDM hydantoin</i>	19
c. Akuades	20
B. Landasan Teori.....	21

C. Kerangka Konsep Penelitian	22
D. Hipotesis.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A. Rancangan Penelitian	24
B. Variabel Penelitian	24
C. Tempat dan Waktu Penelitian	24
D. Alat Penelitian.....	25
E. Bahan Penelitian.....	25
F. Prosedur Penelitian.....	26
G. Analisis Data	32
H. Skema Penelitian.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Hasil Pengujian Sifat Fisik Gel	36
B. Penentuan Formula Optimum Gel	45
C. Verifikasi Formula Optimum Gel	48
D. Hasil Pengujian Stabilitas Fisik Gel.....	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
A. Kesimpulan	54
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	59