

## DAFTAR ISI

PENGESAHAN SKRIPSI .....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	ii
PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
E. Tinjauan Pustaka .....	4
F. Landasan Teori .....	14
G. Hipotesis .....	15
BAB II .....	16
METODOLOGI PENELITIAN .....	16
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	16
B. Definisi Variabel Operasional .....	16
C. Bahan Penelitian .....	16
D. Alat Penelitian .....	16
E. Prosedur Penelitian .....	17
F. Analisis Data .....	24
G. Skema Penelitian .....	25
BAB III .....	26

HASIL DAN PEMBAHASAN .....	26
A. Penentuan Nilai SPF Senyawa 4-Hidroksikalkon.....	26
B. Evaluasi Sifat Fisik Basis Gel .....	27
C. Penentuan Formula Optimum Basis Gel .....	35
D. Verifikasi Formula Optimum Gel Prediksi dengan Percobaan.....	36
E. Verifikasi Respon Sifat Fisik Basis Gel dan Gel 4-Hidroksikalkon .....	37
F. Stabilitas Fisik dan Uji Sineresis Formula Optimum Basis Gel dan Gel 4- Hidroksikalkon .....	39
G. Uji Stabilitas Dipercepat .....	47
H. Evaluasi Aktivitas Gel 4-Hidroksikalkon sebagai Tabir Surya .....	47
BAB IV .....	49
KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
A. Kesimpulan .....	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA .....	50
LAMPIRAN.....	57