

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
INTISARI .....	xvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Tinjauan Pustaka.....	5
F. Landasan Teori .....	22
G. Hipotesis .....	25
BAB II .....	26
METODOLOGI PENELITIAN .....	26
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	26
B. Definisi Variabel Operasional .....	26
C. Bahan Penelitian .....	26
D. Alat Penelitian.....	27
E. Prosedur Pelaksanaan .....	27
F. Analisis Data.....	36
G. Skema Penelitian.....	39
BAB III .....	40

HASIL DAN PEMBAHASAN .....	40
A. Penentuan Aktivitas <i>Sunscreen</i> Senyawa 3-Nitrokalkon.....	40
B. Evaluasi Sifat Fisik Basis Gel.....	40
C. Penentuan Formula Optimum Gel .....	51
D. Verifikasi Basis Gel Formula Optimum .....	53
E. Komparasi Respon Sifat Fisik Basis Gel Formula Optimum dan Gel 3-Nitrokalkon.....	54
F. Uji Stabilitas Fisik dan Uji Sineresis Basis Gel Formula Optimum dan Gel 3-Nitrokalkon .....	55
G. Uji Stabilitas Dipercepat .....	65
H. Evaluasi Aktivitas Gel 3-Nitrokalkon sebagai <i>Sunscreen</i> .....	66
BAB IV .....	68
KESIMPULAN DAN SARAN .....	68
A. Kesimpulan .....	68
B. Saran .....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	69
LAMPIRAN .....	75