

DAFTAR ISI

PENGESAHAN SKRIPSI	ii
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Manfaat Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka	4
F. Landasan Teori.....	19
G. Hipotesis.....	20
BAB II METODE PENELITIAN.....	21
A. Rancangan Penelitian	21
B. Alat Dan Bahan Penelitian	22
C. Tempat Penelitian.....	22
D. Alur Penelitian	22
E. Analisis data.....	25
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Pengamatan hasil sintesis Senyawa Analog Kurkumin A-135.....	26
B. Analisis Kuantitatif Sampel Analog Kurkumin A-135 Hasil Sintesis	26

1. Hasil Rendemen Sintesis.....	26
C. Analisis Kualitatif Sampel Analog Kurkumin A-135 Hasil Sintesis	28
1. Uji Titik Lebur	28
2. Kromatografi Lapis Tipis (KLT)	28
3. Spektrofotometri FT-IR	29
4. Spektrometri resonansi magnetik nuklir (Nuclear Magnetic Resonance/NMR) ¹ H NMR dan ¹³ C NMR	31
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
A. Kesimpulan	35
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	42