

## DAFTAR ISI

Hal	
Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Halaman Persembahan .....	iii
Halaman Pernyataan .....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar .....	x
Daftar Tabel .....	xiv
Daftar Lampiran .....	xv
Daftar Singkatan .....	xvi
Intisari .....	xvii
<i>Abstract</i> .....	xviii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	7
C. Keaslian Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian.....	9
E. Tujuan Penelitian .....	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	11
A. Telaah Pustaka .....	11
B. Landasan Teori .....	34
C. Kerangka Konsep .....	35
D. Hipotesis .....	36
BAB III. METODE PENELITIAN .....	37
A. Desain Penelitian.....	37
B. Bahan Penelitian .....	38
C. Identifikasi Variabel Penelitian .....	38
D. Definisi Operasional Variabel.....	39
E. Instrumen Penelitian .....	39
F. Jalannya Penelitian.....	40
G. Analisis Data .....	47
H. <i>Docking Molecular</i> .....	47



BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	49
A. Hasil Sintesis .....	49
B. Sintesis Senyawa Analog Kurkumin D125, D144, D154, D156.....	55
C. Mekanisme Reaksi.....	64
D. Uji Kemurnian Hasil Sintesis.....	67
E. Elusidasi Struktur .....	71
F. Uji Aktivitas Antimikroba.....	141
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	159
A. KESIMPULAN .....	159
B. SARAN .....	160
DAFTAR PUSTAKA .....	161
LAMPIRAN . .....	166