



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang dan Tujuan .....	1
B. Tinjauan Pustaka .....	2
1. Fitofarmaka .....	3
2. Tanaman Kunyit .....	5
a. Determinasi .....	6
b. Sistematika .....	7
c. Morfologi .....	7
d. Kandungan kimia .....	8
e. Penggunaan .....	8
3. Fraksi ekstrak kunyit .....	9
4. Pengadaan bahan baku .....	15
a. Kultivasi .....	16
b. Kontrol kualitas .....	17
c. Proses ekstraksi .....	17
	vi

	vii
5. Kromatografi lapis tipis .....	18
6. Spektrodensitometri .....	20
7. Kolesterol .....	23
a. Hiperkolesterolemia .....	28
b. Aterosklerosis .....	31
c. Metode penetapan kadar kolesterol .....	33
8. Fraksi ekstrak kunyit dan kolesterol .....	36
C. Hipotesis .....	38
D. Rencana Penelitian .....	38
BAB II. CARA PENELITIAN .....	41
A. Alat dan Bahan .....	41
1. Alat .....	41
2. Bahan .....	41
B. Jalannya Penelitian .....	42
1. Isolasi kurkuminoid .....	42
2. Persiapan bahan yang lain .....	45
3. Perlakuan hewan uji .....	46
4. Pemeriksaan kadar kolesterol .....	47
C. Cara Analisis .....	49
1. Identifikasi tanaman .....	49
2. Isolasi fraksi ekstrak kunyit .....	50
3. Analisis data kadar kolesterol .....	50
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	51
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN .....	72
DAFTAR PUSTAKA .....	73
LAMPIRAN .....	76