

## DAFTAR ISI

	Hal
Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Halaman persembahan .....	iii
Halaman pernyataan.....	v
Kata pengantar .....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Gambar .....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
Intisari.....	xiv
<i>Abstract</i> .....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A . Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Perumusan Masalah .....	7
C. Keaslian Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Tujuan Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Petunjuk Pustaka	
1. Ikan Hiu botol ( <i>Squalus acanthias L.</i> ).....	10

2. Minyak hati ikan Hiu botol .....	15
3. Asam lemak.....	18
4. Dislipidemia .....	20
B. Landasan Teori.....	26
C. Hipotesis .....	27
 <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Bahan Penelitian.....	28
B. Peralatan Penelitian .....	28
C. Rancangan Penelitian	
1. Analisis kandungan senyawa aktif pada minyak hati ikan Hiu botol menggunakan GCMS .....	28
2. Uji karakteristik mutu minyak ikan .....	29
3. Uji antihiperkolesterol .....	29
4. Analisis data .....	31
D. Variabel Penelitian	
1. Variabel bebas .....	31
2. Variabel tergantung .....	32
3. Variabel kendali.....	32
E. Skema Penelitian .....	33
 <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Analisa Kualitatif GCMS Minyak Hati Ikan Botol.....	34
B. Analisis Karakteristik Mutu Minyak Ikan Hiu Botol .....	45
C. Uji Antihiperkolesterol dari Minyak hati ikan Hiu botol .....	48

1. Persiapan hewan uji .....	48
2. Peningkatan kadar kolesterol (hiperkolesterolemia) pada hewan uji .....	48
3. Uji antihiperkolesterol dari minyak hati ikan Hiu botol .....	50

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan .....	59
B. Saran .....	59

DAFTAR PUSTAKA .....	60
----------------------	----

RINGKASAN TESIS .....	73
-----------------------	----

<i>THESIS SUMMARY</i> .....	80
-----------------------------	----

NASKAH PUBLIKASI .....	87
------------------------	----