



## DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL DAN GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI .....	xi
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	2
C. Tinjauan Pustaka .....	2
1. <u>Zingiber purpureum</u> , Roxb .....	2
2. Minyak Atsiri Bengle .....	5
3. <u>Ascaridia galli</u> , Schrank .....	8
4. Antelmintik .....	10
5. Uji Antelmintik .....	11
6. Destilasi dengan Pengurangan Tekanan .	13
7. Kromatografi Kolom .....	15
8. Kromatografi Lapis Tipis .....	17
9. Kromatografi Gas-Cair .....	19



D. Hipotesis .....	21
E. Rencana Penelitian .....	22
BAB II. CARA PENELITIAN .....	25
A. Bahan dan Alat .....	25
B. Jalannya Penelitian .....	27
1. Pengumpulan Bahan .....	27
2. Isolasi Fraksi Sabinen dan Fraksi Terpinen-4-ol .....	27
3. Determinasi Cacing <i>Ascaridia galli</i> ...	31
4. Uji Antelmintik <u>in vitro</u> .....	31
5. Uji Antelmintik <u>in vivo</u> .....	32
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	36
A. Hasil Penelitian .....	36
1. Hasil Pengumpulan Bahan .....	36
2. Hasil Determinasi Cacing .....	36
3. Hasil Isolasi .....	36
4. Hasil Uji Daya Antelmintik <u>in vitro</u> ...	43
5. Hasil Uji Daya Antelmintik <u>in vivo</u> ....	45
B. Pembahasan .....	50
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN .....	58
A. Kesimpulan .....	58
B. Saran-saran .....	59
DAFTAR PUSTAKA .....	60
LAMPIRAN .....	64