



## DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
INTISARI .....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
I.1. Latar belakang penelitian .....	1
I.2. Tujuan penelitian .....	3
I.3. Tinjauan pustaka .....	3
I.3.1. <u>Cyperus rotundus</u> L .....	3
I.3.2. Minyak atsiri .....	7
I.3.3. Kromatografi Lapis Tipis .....	9
I.3.4. Helmintiasis .....	13
I.3.5. <u>Ascaridia galli</u> Schrank .....	15
I.3.6. Anthelmintik .....	16
I.3.7. Piperasin .....	18
I.4. Hipotesis .....	19
I.5. Rencana penelitian .....	20
BAB II CARA PENELITIAN	
II.1. Bahan penelitian .....	22
II.2. Alat yang dipergunakan .....	24



II.3. Jalannya penelitian .....	24
II.3.1. Pengumpulan bahan .....	24
II.3.2. Tatalaksana penyulingan .....	25
II.3.3. Uji Kromatografi Lapis Tipis .....	
II.3.3.1. Pembuatan larutan yang akan ditolkan .....	25
II.3.3.2. Uji kromatografi lapis tipis ....	26
II.3.4. Uji daya anthelmintik .....	
II.3.4.1. Pembuatan larutan obat uji dan obat pembanding .....	28
II.3.4.2. Uji kelangsungan hidup .....	30
II.3.4.3. Uji pendahuluan .....	30
II.3.4.4. Uji daya anthelmintik .....	31
II.3.4.5. Analisa hasil .....	33
BAB III HASIL PENELITIAN	
III.1. Pengumpulan bahan .....	33
III.2. Destilasi minyak teki .....	33
III.3. Uji Kromatografi Lapis Tipis ....	34
III.4. Uji daya anthelmintik .....	42
BAB IV PEMBAHASAN	
IV.1. Uji Kromatografi Lapis Tipis .....	44
IV.2. Uji daya anthelmintik .....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
V.1. Kesimpulan .....	50
V.2. Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	52
LAMPIRAN .....	55