

**DAFTAR ISI**

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN IDENTITAS .....	iv
RINGKASAN .....	vi
ABSTRAK .....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG .....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Landasan Teori .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	6
1.5 Manfaat Penelitian .....	6
1.6 Hipotesis .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Daun Gamal ( <i>Gliricidia sepium</i> ) .....	7
2.2 Cacing <i>Ascaridia galli</i> .....	10
2.3 Anthelmintik.....	15
BAB 3 MATERI DAN METODE.....	17
3.1 Rancangan Penelitian.....	17
3.2 Sampel dan Besar Sampel .....	17
3.3 Variabel yang Diamati.....	18
3.4 Definisi Operasional Variabel .....	18
3.5 Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
3.6 Bahan dan Materi Penelitian.....	19
3.7 Prosedur Penelitian .....	20
3.8 Pengamatan Kematian Cacing .....	22
3.9 Analisis Data.....	23
3.10 Skema Alur Kerja Penelitian .....	24
BAB 4 HASIL PENELITIAN .....	25
4.1 Identifikasi cacing <i>Ascaridia galli</i> secara makroskopis.....	25
4.2 Identifikasi cacing <i>Ascaridia galli</i> secara mikroskopis .....	25
4.3 Pengamatan cacing <i>Ascaridia galli</i> setiap 2 Jam Post Perlakuan.....	27
4.4 Lethal Concentrate (LC50) .....	29
4.5 Lethal Time (LT50) .....	30
BAB 5 PEMBAHASAN .....	32
BAB 6 KESIMPULAN dan SARAN .....	35

6.1 KESIMPULAN .....	35
6.2 SARAN .....	35
DAFTAR PUSTAKA .....	36
LAMPIRAN .....	41

**DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
4.1 Rerata Persentase Kematian Cacing <i>Ascaridia galli</i> tiap 2 Jam pada Semua Perlakuan .....	26
4.2 Rerata dan Simpangan Baku Persentase <i>Ascaridia galli</i> yang Mati Tiap 2 Jam Setelah Perlakuan pada Semua Perlakuan .....	28
4.3 Data Jumlah Kematian Cacing <i>Ascaridia galli</i> yang Mati pada Jam ke-4 untuk Mencari nilai $LC_{50}$ .....	30
4.4 Nilai $LT_{50}$ Ekstrak Etanol Daun Gamal ( <i>Gliricidia sepium</i> ) .....	31

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
2.1 Morfologi daun Gamal ( <i>Gliricidia sepium</i> ) .....	8
2.2 Morfologi cacing <i>Ascaridia galli</i> .....	11
2.3 Siklus hidup cacing <i>Ascaridia galli</i> .....	12
3.1 Alur proses penelitian .....	24
4.1 Identifikasi cacing <i>Ascaridia galli</i> secara makroskopis.....	25
4.2 Identifikasi cacing <i>Ascaridia galli</i> dengan metode pewarnaan carmine .....	26
4.3 Grafik presentase jumlah kematian cacing <i>Ascaridia galli</i> .....	27

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
1. Surat Keterangan Identifikasi Daun Gamal. ....	41
2. Perhitungan Konsentrasi Larutan Ekstrak Daun Gamal .....	42
3. Proses Pembuatan CMC-Na 0,5% .....	44
4. Jumlah Cacing <i>Ascaridia galli</i> yang mati pada Setiap Perlakuan.....	45
5. Hasil ANOVA dan Uji Jarak Berganda Duncan Cacing <i>Ascaridia galli</i> yang mati dalam Berbagai Perlakuan pada Pengamatan 2 Jam .....	46
6. Hasil ANOVA dan Uji Jarak Berganda Duncan Cacing <i>Ascaridia galli</i> yang mati dalam Berbagai Perlakuan pada Pengamatan 4 Jam .....	47
7. Hasil ANOVA dan Uji Jarak Berganda Duncan Cacing <i>Ascaridia galli</i> yang mati dalam Berbagai Perlakuan pada Pengamatan 6 Jam .....	48
8. Hasil ANOVA dan Uji Jarak Berganda Duncan Cacing <i>Ascaridia galli</i> yang mati dalam Berbagai Perlakuan pada Pengamatan 8 Jam .....	49
9. Hasil ANOVA dan Uji Jarak Berganda Duncan Cacing <i>Ascaridia galli</i> yang mati dalam Berbagai Perlakuan pada Pengamatan 10 Jam .....	50
10. Hasil ANOVA Cacing <i>Ascaridia galli</i> yang mati dalam Berbagai perlakuan pada Pengamatan 12 Jam .....	51
11. Hasil Analisis Probit LC <sub>50</sub> Ekstrak Etanol Daun Gamal .....	52
12. Hasil Analisis Probit LT <sub>50</sub> Ekstrak Etanol Daun Gamal .....	54
13. Dokumentasi Penelitian .....	63

**SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG**

ANOVA	= Analisis Of Varians
CMC-Na	= Sodium-Carboxymethyl Cellulose
EDG	= Ekstrak Daun Gamal
NaCl	= <i>Natrium Chloride</i>
PE	= Peranakan Etawah
RAL	= Rancangan Acak Lengkap
SPSS	= <i>Statistical Product and Service Solution</i>
µm	= Mikro meter