

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
KATA PENGANTAR	vi
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Ayam Petelur	4
<i>Ascaridia galli</i>	6
Gejala Klinis	11
Diagnosis	13
Kontrol dan Pengobatan	14
Antelmintik	15
Tanin	16
Kandungan Tanin	17
Mekanisme Kerja Tanin	18
MATERI DAN METODE	20
Materi	20
Metode	21
Persiapan telur <i>Ascaridia galli</i>	21
Penginfeksian larva infeksi	22
Metode pemeriksaan feses dengan sentrifugasi	22

Pemeriksaan feses dengan <i>McMaster</i>	23
Pengobatan	23
Pengumpulan data	24
Analisis Data	24
HASIL DAN PEMBAHASAN	26
KESIMPULAN DAN SARAN	32
Kesimpulan	32
Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Morfologi <i>Ascaridia galli</i>	8
Gambar 2. Siklus hidup <i>Ascaridia galli</i>	9
Gambar 3. Klasifikasi telur <i>Ascaridia galli</i>	11
Gambar 4. Struktur kimia piperazin.....	16
Gambar 5. Struktur kimia tanin.....	18

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data EPG sampel feses ayam.....	26
Tabel 2. Presentase efikasi kerja senyawa tanin dan piperazin.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Uji normalitas	40
Lampiran 2. Uji <i>Mann-Whitney</i>	41
Lampiran 3. Uji <i>fecal egg count reduction</i> (FECR).....	42