

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Landasan Teori	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.6 Hipotesis Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tanaman Pinang Sirih (<i>Areca catechu Linn</i>)	7
2.1.1 Klasifikasi	7
2.1.2 Nama Asing dan Nama Daerah	7
2.1.3 Ciri-ciri Tanaman	8
2.1.4 Lingkungan Tumbuh	9
2.1.5 Kandungan Kimia	9
2.1.6 Khasiat	10
2.2 Tinjauan tentang <i>Arecoline</i>	10
2.3 Ascariidiasis	12

2.3.1	Klasifikasi <i>Ascaridia galli</i>	12
2.3.2	Habitat dan Morfologi	13
2.3.3	Telur <i>Ascaridia galli</i>	14
2.3.4	Siklus Hidup	15
2.3.5	Patogenesis dan Gejala Klinis Infeksi <i>Ascaridia galli</i>	16
2.3.6	Daya Tahan Ayam terhadap Infeksi <i>Ascaridia galli</i>	18
2.3.7	Pengendalian Infeksi <i>Ascaridia galli</i>	19
2.4	Mebendazol	19
BAB III MATERI DAN METODE PENELITIAN		21
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.2	Materi Penelitian	21
3.2.1	Sampel Penelitian	21
3.2.2	Bahan Penelitian	21
3.2.3	Alat-alat Penelitian	21
3.3	Metode Penelitian	22
3.3.1	Penyiapan Telur Cacing <i>Ascaridia galli</i>	22
3.3.2	Penentuan Rentang Konsentrasi Infusa Biji Pinang Sirih	23
3.3.3	Penentuan Karakteristik Telur Cacing yang Rusak	23
3.3.4	Pembuatan Infusa Biji Pinang Sirih	24
3.3.5	Prosedur Penelitian	24
3.3.6	Peubah yang Diamati	26