

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Prospek Peternakan Kelinci di Indonesia dan Dunia	5
Kasus Koksidiosis pada Kelinci di Indonesia	8
Siklus Hidup <i>Eimeria</i>	9
Macam-Macam <i>Eimeria</i> yang Menginfeksi Kelinci	11
a. <i>Eimeria stidae</i>	11
b. <i>Eimeria magna</i>	12
c. <i>Eimeria perforans</i>	12
d. <i>Eimeria media</i>	13
e. <i>Eimeria irresidua</i>	13
f. <i>Eimeria piriformis</i>	14
g. <i>Eimeria elongate</i>	14
h. <i>Eimeria intestinalis</i>	15
Pemakaian Antikoksisia	15
Vaksin <i>Eimeria</i> yang Telah Dikembangkan.....	16
Teknologi Radiasi untuk Vaksin	16
Sistem Imunitas Kelinci terhadap Koksidiosis.....	17
MATERI DAN METODE	19
Waktu dan Tempat Penelitian	19
Materi	19
Sampel.....	19
Alat dan Bahan.....	19
Metode.....	20

Metode identifikasi <i>Eimeria</i> spp. dalam feses	20
Metode pemeriksaan jumlah oosista dalam feses	20
Pembuatan gula jenuh	21
Metode flotasi feses beroosista	21
Metode sporulasi oosista	22
Metode pasase oosista	22
Metode penghitungan jumlah oosista dalam sampel isolat OTG	23
Radiasi oosista bersporulasi	23
Pemberian oosista teradiasi gamma (OTG)	24
Infeksiantang	24
Rancangan penelitian	24
Analisis data	26
HASIL DAN PEMBAHASAN	27
Identifikasi <i>Eimeria</i> spp. di dalam Sampel Isolat	27
Pemeriksaan Jumlah Produksi Oosista pada Kelinci	28
KESIMPULAN DAN SARAN	35
Kesimpulan	35
Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	41