

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
ABSTRAK	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
 PENDAHULUAN	 1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
 TINJAUAN PUSTAKA.....	 5
<i>Toxoplasma gondii</i>	5
Taksonomi.....	5
Morfologi	5
Cara penularan	7
Siklus hidup	8
<i>Deoxyribonucleic Acid (DNA)</i>	10
Isolasi <i>Deoxyribonucleic Acid (DNA)</i>	12
Lisis sel	13
Deproteinasi	13
Pembuangan RNA	15
Pengendapan dan Pemekatan DNA	15
<i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i>	16
Denaturasi	18
<i>Annealing</i>	18
<i>Extension</i>	19
<i>Extension</i> akhir	20
Elektroforesis DNA	20
Ayam Kampung.....	21
Kabupaten Sleman.....	23

MATERI DAN METODE.....	24
Waktu dan Tempat Penelitian	24
Materi Penelitian	24
Metode Penelitian.....	25
Koleksi dan persiapan sampel.....	25
Isolasi DNA	25
Disosiasi jaringan	25
Lisis sel.	26
Pengikatan DNA	26
Pencucian DNA.....	26
Elusi DNA.....	27
<i>Polymerase chain reaction (PCR)</i>	27
Elektroforesis	28
Analisis hasil.....	29
HASIL DAN PEMBAHASAN	30
KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
Kesimpulan.....	35
Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	36