

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Toksoplasmosis	4
Etiologi	4
Morfologi	5
Hospes intermediet dan definitif	7
Siklus hidup	7
Toksoplasmosis pada ayam	10
<i>Deoxyribonucleic acid</i> (DNA)	11
Struktur DNA	12
<i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR)	14
Komponen	15
Prinsip	17
Elektroforesis DNA	19
Ayam Kampung	22
Kota Yogyakarta	24
MATERI DAN METODE	27
Waktu dan Tempat Penelitian	27
Materi Penelitian	27
Metode Penelitian	28
Koleksi dan Preparasi Sampel	28
Isolasi DNA	28
Amplifikasi DNA	30
Elektroforesis DNA	31

Analisis Hasil	32
HASIL DAN PEMBAHASAN	33
KESIMPULAN DAN SARAN	37
Kesimpulan	37
Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38