

DAFTAR ISI

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	2
Manfaat Penelitian	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Kabupaten Kulon Progo	3
Ayam Broiler.....	4
Morfologi	4
<i>Toxoplasma gondii</i>	5
Klasifikasi	5
Morfologi	7
Cara Penularan	7
Siklus Hidup.....	8
Diagnosis toksoplasmosis menggunakan metode Polymerase Chain Reaction (PCR)	9
Ekstraksi DNA <i>Toxoplasma gondii</i>	10
Isolasi DNA <i>Toxoplasma gondii</i>	11
Elektroforesis DNA <i>Toxoplasma gondii</i>	12
MATERI DAN METODE	13
Materi Penelitian	13
Sampel.....	13
Bahan	13
Alat.....	14
Metode Penelitian.....	14

Isolasi DNA.....	14
Disosiasi jaringan	14
Lisis sel	15
Pengikatan DNA	15
Pencucian	15
Elusi DNA.....	15
Polymerase chain reaction (PCR)	16
Elektroforesis deoxyribonucleic acid (DNA).....	16
Analisis Data	17
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
KESIMPULAN DAN SARAN.....	21
DAFTAR PUSTAKA	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1. Peta Administrasi Kabupaten Kulon Progo	3
Gambar 2. Takizoit <i>Toxoplasma gondii</i>	7
Gambar 3. Siklus Hidup <i>Toxoplasma gondii</i>	8
Gambar 4. Hasil elektroforesis DNA daging ayam broiler	18