



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

DETEKSI TOKSOPLASMOSIS PADA KAMBING MENGGUNAKAN METODE POLYMERASE CHAIN
REACTION (PCR) DENGAN GEN
PENYANDI GRA6 DI KECAMATAN SAMIGALUH, SENTOLO DAN PANJATAN KABUPATEN
KULONPROGO

DESTIA NURUL UTAMI, drh. Aris Purwantoro, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR ISI

PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Kabupaten Kulonprogo	3
Toksoplasmosis	4
Etiologi	4
Morfologi <i>Toxoplasma gondii</i>	5
Siklus Hidup <i>Toxoplasma gondii</i>	6
Toksoplasmosis	8
Faktor Predisposisi, Penanggulangan, dan Pencegahan	10
Polymerase Chain Reaction (PCR)	11
Deoxyribonucleic acid (DNA)	12
Isolasi DNA	13
Komponen PCR	13
Proses PCR	14
Elektroforesis	15
Protein Granul Padat 6 (Dense Granul 6, GRA6)	16
MATERI DAN METODE	18
Lokasi dan Waktu Penelitian	18
Materi Penelitian	18
Metode Penelitian	19
Isolasi DNA	20



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**DETEKSI TOKSOPLASMOSIS PADA KAMBING MENGGUNAKAN METODE POLYMERASE CHAIN
REACTION (PCR) DENGAN GEN
PENYANDI GRA6 DI KECAMATAN SAMIGALUH, SENTOLO DAN PANJATAN KABUPATEN
KULONPROGO**

DESTIA NURUL UTAMI, drh. Aris Purwantoro, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Amplifikasi DNA.....	22
Elektroforesis DNA	23
Analisis Hasil	23
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	32