UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Diagnosis Toksoplasmosis Dengan Teknik Polymerase Chain Reaction pada Kambing di Kecamatan Girimulyo, Pengasih dan Galur, Kabupaten Kulon Progo
VITHIYASHINI, Dr. drh. Aris Purwantoro, M.Si.; Prof. drh. Teguh Budipitojo, M.P., Ph.D.; drh. Ariana, M.Phil.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR v

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR viii

ABSTRAK ix

ABSTRACT x

PENDAHULUAN 1
- Latar Belakang 1
- Tujuan Penelitian 2
- Manfaat Penelitian 2

TINJAUAN PUSTAKA 3
- Kabupaten Kulon Progo 3
- Kambing 4
  - Morfologi 4
  - Klasifikasi 4
  - Ras 5
- *Toksoplasma gondii* 5
  - Klasifikasi 5
  - Siklus hidup 7
- Toksoplasmosis 9
  - Etiologi 9
  - Epidemiologi 9
  - Patogenesis 10
  - Cara penularan ke manusia 12
- *Deoxyribonucleic acid (DNA)* 13
  - Struktur 13
  - Ekstraksi 14
- *Polymerase Chain Reaction* 15
- Elektroforesis DNA 16

MATERI DAN METODE 17
- Materi Penelitian 17
  - Sampel 17
  - Alat 18
  - Bahan 18
- Metode Penelitian 19
  - Pengambilan sampel darah 19
  - Ekstraksi *Deoxyribonucleic acid* (DNA) 19
  - *Polymerase Chain Reaction* (PCR) 21
  - Elektroforesis *deoxyribonucleic acid* (DNA) 21

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Diagnosis Toksoplasmosis Dengan Teknik Polymerase Chain Reaction pada Kambing di Kecamatan Girimulyo, Pengasih dan Galur, Kabupaten Kulon Progo
VITHIYASHINI, Dr. drh. Aris Purwantoro, M.Si.; Prof. drh. Teguh Budipitojo, M.P., Ph.D.; drh. Ariana, M.Phil.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Analisis data 22

HASIL DAN PEMBAHASAN 23

KESIMPULAN DAN SARAN 26
Kesimpulan 26
Saran 26

DAFTAR PUSTAKA 27