

DAFTAR ISI

HALAMAN

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang Penelitian	1
Tujuan Penelitian.....	6
Manfaat Penelitian.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
Kambing	7
Kambing Kacang	8
Darah	10
Protozoa.....	11
<i>Theileria</i> sp.	13

Klasifikasi	14
Distribusi.....	14
Prevalensi.....	15
Morfologi.....	16
Siklus Hidup	17
Patogenesitas.....	19
Gejala Klinis	20
Terapi Dan Pencegahan	21
Diagnosis Laboratorium <i>Theileria</i> Sp.	21
Pemeriksaan ulas darah.....	21
Molekuler: PCR.....	23
Deoxyribonucleci Acid (Dna)	24
Struktur Dna.....	25
MATERI DAN METODE.....	26
Materi	26
Alat	26
Bahan	27
Metode.....	28
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
Kesimpulan.....	47
Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR TABEL

HALAMAN

Tabel 1. Klasifikasi Protozoa (Urquhart <i>et al.</i> , 1996)	13
Tabel 2. Hasil penghitungan derajat parasitemia dan PCR pada sampel darah kambing lokal di Sumba Barat Daya.....	39
Tabel 3. Hasil perhitungan prevalensi sampel darah menggunakan binomial <i>Clopper-Pearson exact confidence interval</i>	41

DAFTAR GAMBAR

HALAMAN

Gambar 1. Kambing kacang induk (Rokana <i>et al.</i> , 2023).....	8
Gambar 2. Sel Darah Normal pada Kambing (Reagan <i>et al.</i> , 2019).....	11
Gambar 3. Variasi morfologi <i>Theileria</i> sp. (Shruthi <i>et al.</i> , 2017)	17
Gambar 4. Siklus Hidup <i>Theileria</i> sp. (ILRAD, 1989).....	18
Gambar 5. Hasil pengamatan mikroskopis pada preparat apus darah kambing Sumba Barat Daya.....	36
Gambar 6. Hasil amplifikasi PCR DNA <i>Theileria</i> sp. pada kambing lokal di Sumba Barat Daya menggunakan gel agarose 1.5%.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

HALAMAN

Lampiran 1. Tabel Klasifikasi Protozoa.....	53
Lampiran 2. Tabel hasil penghitungan derajat parasitemia dan PCR pada sampel darah kambing lokal di Sumba Barat Daya	53
Lampiran 3. Tabel hasil perhitungan prevalensi sampel darah menggunakan binomial <i>Clopper-Pearson exact confidence interval</i>	54
Lampiran 4. <i>Ethical clearance</i>	54
Lampiran 5. <i>Dokumentasi</i>	54