

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Babesiosis pada sapi.....	5
2.1.2 Teknik Diagnosis.....	11
2.1.3 Uji molekuler.....	17
2.2 Landasan Teori	19
2.3 Hipotesis	21
III. MATERI DAN METODE	22
3.1 Materi Penelitian.....	22
3.1.1 Waktu dan tempat penelitian	22

3.1.2 Sampel penelitian.....	22
3.1.3 Alat dan bahan penelitian	23
3.2 Metode Penelitian	24
3.2.1 Anamnesis dan pemeriksaan fisik.....	24
3.2.2 Pengambilan sampel	24
3.2.3 Pembuatan preparat ulas darah	25
3.2.4 Pemeriksaan hematologi	25
3.2.5 Pemeriksaan urinalisis	25
3.2.6 Isolasi DNA	26
3.2.7 Amplifikasi PCR.....	27
3.2.8 Visualisasi produk PCR dengan elektroforesis.....	28
3.2.9 Analisis filogenetik	29
3.3 Analisis Data	29
3.4 Alur Penelitian	30
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	 31
4.1 Hasil Pemeriksaan.....	31
4.2 Analisis Molekuler.....	38
4.3 Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Babesiosis	43
 V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	 48
4.1 Kesimpulan	48
4.2 Saran	49
 DAFTAR PUSTAKA	 50
DAFTAR LAMPIRAN.....	57