

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
 <b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	2
C. Manfaat Penelitian .....	3
 <b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Babesia sp. ....	4
1. Morfologi .....	6
2. Siklus hidup .....	7
3. Vektor <i>Babesia sp.</i> .....	9
4. Patogenesis <i>Babesia sp.</i> .....	10
5. Gejala klinis .....	11
6. Diagnosis .....	12
B. Pengendalian terhadap vektor <i>Babesia</i> .....	13
C. Faktor yang mempengaruhi infeksi <i>Babesia sp.</i> .....	14
 <b>BAB III. MATERI DAN METODE</b>	
A. Materi .....	15
1. Sampel .....	15
2. Alat dan bahan .....	15
B. Metode .....	16
1. Metode pengambilan sampel .....	16

2. Metode pemeriksaan sampel .....	17
3. Metode PCR sampel darah .....	17
C. Analisis Data .....	19
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	20
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	28
DAFTAR PUSTAKA .....	29
LAMPIRAN .....	33

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jumlah dan persentase anjing sampel (N=123) .....	22
Tabel 2. Analisis faktor risiko terhadap kejadian babesiosis .....	23

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Morfologi <i>Babesia canis</i> pada preparat apus darah .....	7
Gambar 2. Siklus hidup <i>Babesia sp.</i> .....	9
Gambar 3. Hasil positif <i>Babesia sp.</i> pada preparat apus darah yang diberi tanda panah terlihat merozoit di dalam sel darah merah.....	21
Gambar 4. Hasil elektroforesis DNA yang divisualisasi di bawah sinar UV.....	21

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Contoh kuisisioner penelitian kejadian babesiosis .....	33
Lampiran 2. Hasil uji $X^2$ dan <i>Odds Ratio</i> faktor umur dengan tingkat kejadian babesiosis .....	34
Lampiran 3. Hasil uji $X^2$ dan <i>Odds Ratio</i> faktor ras dengan tingkat kejadian babesiosis .....	35
Lampiran 4. Hasil uji $X^2$ dan <i>Odds Ratio</i> faktor jenis kelamin dengan tingkat kejadian babesiosis .....	36
Lampiran 5. Hasil uji $X^2$ dan <i>Odds Ratio</i> faktor infestasi caplak dengan tingkat kejadian babesiosis .....	37
Lampiran 6. Hasil uji $X^2$ dan <i>Odds Ratio</i> faktor jumlah anjing yang dipelihara dengan tingkat kejadian babesiosis .....	38
Lampiran 7. Hasil uji $X^2$ dan <i>Odds Ratio</i> faktor pemeliharaan dengan tingkat kejadian babesiosis.....	39
Lampiran 8. Rekap data kuisisioner dan hasil PCR .....	41