

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	2
C. Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Anjing	4
B. <i>Tick Borne Disease</i>	5
C. <i>Rickettsia</i>	5
1. <i>Anaplasma sp</i>	5
2. <i>Ehrlichia sp</i>	7
3. Siklus hidup	8
4. Patogenesis	9
5. Gejala klinis	11
6. Diagnosis.....	12
7. Pengobatan	13

D. Darah	14
1. Eritrosit	14
2. Leukosit	15
3. Platelet	15
4. Indeks eritrosit	16
E. <i>Polymerase Chain Reaction</i>	17
MATERI DAN METODE	19
A. Materi	19
1. Alat	19
2. Bahan	19
B. Metode	19
1. Pengambilan sampel	19
2. Pemeriksaan sampel	20
3. Isolasi DNA	20
4. Amplifikasi dengan teknik PCR	21
5. Elektroforesis.....	22
6. Analisis data	23
HASIL DAN PEMBAHASAAN.....	24
KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
A. Kesimpulan.....	32
B. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	36