



DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Pernyataan	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	Error! Bookmark not defined. i
DAFTAR TABEL	Error! Bookmark not defined. ii
DAFTAR SINGKATAN	viii
INTISARI.....	x
ABSTRACT	xi
KATA PENGANTAR	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Keaslian Penelitian	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Ginjal.....	6
2.1.1 Gagal ginjal.	8
2.1.2 Anemia pada gagal ginjal.....	9
2.1.3 Pemeriksaan klinis	12
2.1.4 Pemeriksaan laboratoris	13
2.1.4.1 Pemeriksaan kreatinin	13
2.1.4.2 Rapid test.....	14
2.1.4.3 Hematologi.....	14
2.1.4.4 USG.....	15
2.1.4.5 PCR.....	18
2.2 <i>Ehrlichia sp.</i>	19
2.2.1 Etiologi	19
2.2.2 Gejala klinis.....	20
2.2.3 Siklus hidup.....	22



2.2.4 Patogenesis.....	23
2.3 Landasan Teori.....	27
2.4 Hipotesis.....	28
BAB III. MATERI DAN METODE	29
3.1 Alat dan bahan..	29
3.1.1 Alat	29
3.1.2 Bahan	30
3.2 Prosedur penelitian	30
3.2.1 Pemeriksaan klinis	30
3.2.2 Pemeriksaan laboratoris.....	31
3.2.3 Pemeriksaan USG.....	32
3.2.4 Pemeriksaan PCR.....	33
3.3 Analisa data.....	34
3.4 Persetujuan etis.....	34
3.5 Bagan Alur Penelitian.....	35
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Deteksi <i>Ehrlichia canis</i>	36
4.2 Hasil Pemeriksaan Gejala Klinis.....	39
4.3 Hasil Pemeriksaan Hematologi dan Kimia Darah	42
4.4 Hasil Pemeriksaan Ultrasonografi.....	49
4.5 Respon imun terhadap <i>Ehrlichia sp.</i>	52
BAB V. KESIMPULAN	58
BAB VI. DAFTAR PUSTAKA	59
BAB VII. DAFTAR LAMPIRAN.....	72
4.1 Form <i>Ethical Clearance</i>	73
4.2 Form Hasil Pemeriksaan Hematologi dan Kimia Darah.	74
4.3 Data Anamnesa Pasien	75
4.4 Data Gejala Klinis Pasien	76
4.5 Data Pemeriksaan USG	77
4.6. Lampiran penghitungan statistik.....	78