

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	3
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Kuda Sumba	5
Karakteristik Morfologis dan Fisiologis	5
Nilai Strategis dan Tantangan Pemeliharaan	6
Penyakit Anaplasmosis	7
Etiologi dan Agen Penyebab.....	7
Transmisi dan Distribusi Agen Penyakit	8
Gejala Klinis dan Patogenesis.....	9
Penegakkan Diagnosis Sebagai Dasar Identifikasi	12
Uji Chi Square.....	13
Hipotesis.....	15
BAB III MATERI DAN METODE	16
Materi	16
Waktu dan Tempat Penelitian.....	16
Pernyataan Ethical Clearance	16
Alat	16

Bahan	17
Metode	17
Pengambilan Darah Kuda	17
Mikroskopis Apusan Darah	18
Analisis Data	19
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 20
Hasil	20
Pembahasan	29
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	 40
Kesimpulan	40
Saran	40
 DAFTAR PUSTAKA	 41
 LAMPIRAN	 47

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jumlah Pengambilan Sampel di 11 Kecamatan	21
Tabel 2. Karakteristik Sampel Penelitian.....	22
Tabel 3. Hasil Uji Laboratorium Sampel Penelitian	23
Tabel 4. Jumlah Hewan yang Terindikasi Berdasarkan Jenis Kelamin	24
Tabel 5. Jumlah Hewan yang Terindikasi Berdasarkan Umur.....	25
Tabel 6. Kategori Parasitemia	27
Tabel 7. Hubungan Antara Jenis Kelamin dan Kasus Anaplasmosis	31
Tabel 8. Hubungan Antara Umur dan Kasus Anaplasmosis.....	35

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Sekelompok Kuda Sumba	6
Gambar 2. Rantai Kejadian Anaplasmosis Multispesies Melalui Caplak	8
Gambar 3. Perdarahan <i>Petechiae</i> Pada Area Mukosa Mulut.....	10
Gambar 4. Mekanisme Infeksi <i>Anaplasma</i> spp. di dalam Sel Inang	11
Gambar 5. Inklusi Intraseluler <i>A. phagocytophilum</i> Pada Marginal Neutrofil Darah Kuda, Sampel Penelitian (A) BP18. (B) MK20	12
Gambar 6. Hasil Pengamatan Mikroskopis Menggunakan Mikroskop pada Sampel Kuda BI 6	28

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lembar <i>Ethical Clearance</i> Penelitian.....	47
Lampiran 2. Data Primer Penelitian	48
Lampiran 3. Kegiatan Pengamatan Parasit Menggunakan Optilab	56
Lampiran 4. Hasil Uji Chi Square Kejadian Anaplasmosis Terhadap Jenis Kelamin	57
Lampiran 5. Hasil Uji Chi Square Kejadian Anaplasmosis Terhadap Kelompok Umur	57
Lampiran 6. Hasil Uji Cramer's V Kejadian Anaplasmosis Terhadap Kelompok Umur	58