

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR.	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB. I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Keaslian Penelitian.....	6
BAB. II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. <i>Mycoplasma haemofelis</i>	8
2.1.1. Klasifikasi dan mekanisme bertahan hidup.....	8
2.1.2. transmisi.....	10
2.1.3. Epidemiologi.....	10
2.1.4. Patogenesis.....	11
2.1.5. Gejala klinis.....	13
2.1.6. Diagnosis.....	14
2.1.6.1. Perubahan nilai hematologi.....	15
2.1.6.2. Pemeriksaan apus darah	15
2.1.6.3. Pemeriksaan PCR.....	16
2.1.7. Terapi dan pencegahan.....	18
2.2. <i>Ctenocephalides felis</i>	20
2.2.1. Taksonomi.....	20
2.2.2. Morfologi dan biologi.....	20
2.2.3. Siklus hidup.....	22
2.2.4. Vektor patogen	23
2.2.5. Vektor <i>Mycoplasma haemofelis</i>	25

2.3. Hematologi kucing	25
2.3.1. Eritrosit	28
2.3.2. Hemoglobin	30
2.3.3. Trombosit	30
2.3.4. Leukosit dan differential leukosit	32
2.4. Hipotesis	34
BAB. III MATERI DAN METODE PENELITIAN	35
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	35
3.2. <i>Ethical Clearance</i>	35
3.3. Materi Penelitian	36
3.3.1. Alat	36
3.3.2. Bahan	36
3.4. Metode Penelitian	36
3.4.1. <i>Design</i> penelitian	36
3.4.2. Pengambilan sampel	37
3.4.3. Pemeriksaan infestasi pinjal	37
3.4.4. Pemeriksaan klinis dan hematologi	38
3.4.5. Pemeriksaan apus darah	39
3.4.6. Pemeriksaan PCR	40
3.5. Analisis data	41
3.6. Alur Penelitian	42
BAB. IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1. Gambaran umum sampel penelitian	43
4.2. Identifikasi dan penghitungan derajat infestasi <i>C. felis</i>	44
4.3. Hasil pemeriksaan klinis kucing terinfestasi <i>C. felis</i>	44
4.4. Hasil pemeriksaan hematologi kucing terinfestasi <i>C. felis</i>	46
4.5. Diagnosis <i>M. haemofelis</i> berdasarkan pemeriksaan apus darah	47
4.6. Diagnosis <i>M. haemofelis</i> berdasarkan pemeriksaan molekular	48
4.7. Kesesuaian metode pemeriksaan apus darah dan PCR	49
4.8. Kejadian infeksi <i>M. haemofelis</i> pada kucing terinfestasi <i>C. felis</i> ..	52
4.9. Gambaran klinis kucing terinfeksi <i>M. haemofelis</i> dan <i>C. felis</i>	55
4.10. Gambaran klinis kucing tidak terinfeksi <i>M. haemofelis</i>	58
5.1. Gambaran Hematologi	60
5.2. Gambaran hematologi kucing terinfeksi dan tidak terinfeksi <i>M. haemofelis</i> dengan infestasi <i>C. felis</i>	63
5.3. Karakteristik kucing terinfeksi <i>M. haemofelis</i> dengan <i>C. felis</i>	65
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	68
5.1. Kesimpulan	68
5.2. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	82