

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT.....	xvi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Keaslian Penelitian.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Feline Infectious Peritonitis	5
2.1.1 Etiologi.....	5
2.1.2 Gejala Klinis	7
2.1.3 Patogenesis.....	8
2.1.4 Diagnosis.....	12
2.1.4.1 Pemeriksaan Cairan Asites	12
2.1.4.2 Pemeriksaan Hematologi dan Kimia Darah	13
2.1.4.3 Uji Rapid	16
2.1.4.4 Pemeriksaan Ultrasonografi	16
2.1.4.5 Uji Molekuler <i>Polymerase Chain Reaction</i>	17
2.1.4.6 Uji <i>Immunocytochemistry</i>	19
2.1.4.7 Pemeriksaan <i>Immunohistochemistry</i>	19
2.1.5 Differential Diagnosis	21
2.2 Landasan Teori.....	21

2.3 Hipotesis	23
III. METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Pelaksanaan Penelitian	24
3.2 <i>Ethical Clearance</i>	24
3.3 Bahan dan Alat.....	25
3.3.1 Sampel Penelitian	25
3.3.2 Bahan.....	25
3.3.3 Alat	27
3.4 Cara Kerja	25
3.4.1 Pemeriksaan Klinis.....	25
3.4.2 Pengambilan Sampel	26
3.4.3 Pemeriksaan Ultrasonografi	26
3.4.4 Pemeriksaan Hematologi dan Kimia Darah	27
3.4.5 Rapid Test.....	27
3.5.6 Uji Rivalta	27
3.5 Analisa Data	28
3.6 Alur Penelitian	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Anamnesa dan Sinyalemen	29
4.2 Pemeriksaan Klinis dan Gejala Klinis	31
4.2.1 Gejala Klinis Pada Sistim Pencernaan dan Respirasi	34
4.2.2 Gejala Klinis pada sistim syaraf.....	36
4.3 Pemeriksaan Rapid Antigen.....	37
4.4 Hasil Pemeriksaan Hematologi.....	39
4.5 Hasil Pemeriksaan Kimia Darah	44
4.6 Pemeriksaan Ultrasonografi	49
4.7 Uji Rivalta	51
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran	53
VI. DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Perbedaan dan Persamaan Penelitian dengan Penelitian Sebelumnya	4
Tabel 2. Ras Kucing dengan Gejala FIP (n:17)	29
Tabel 3. Umur Kucing dengan Gejala FIP (n:17)	30
Tabel 4. Jenis Kelamin dengan Gejala FIP (n:17)	31
Tabel 5. Hasil Gejala Klinis (n:17)	31
Tabel 6. Hasil uji komparatif anamnesa terhadapp gejala ikterus	33
Tabel 7. Hasil Gejala Klinis Sistim Pencernaan dan Respirasi	35
Tabel 8. Hasil Gejala Klinis Sistim Syaraf	35
Tabel 9. Pemeriksaan Rapid Antigen FCoV (n:17)	37
Tabel 10. Hematologi Darah	39
Tabel 11. Kimia Darah	45
Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Ultrasonografi	49
Tabel 13. Hasil Uji Rivalta	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur <i>Feline Coronavirus</i>	6
Gambar 2. Genome FCoV rantai tunggal RNA	6
Gambar 3. Asites pada kucing <i>sphinx</i> dengan infeksi	7
Gambar 4. Gejala lesi mata uveitis (a) dan hyphema (b) pada kucing FIP	8
Gambar 5. Uji Rivalta Kucing positif FIP	13
Gambar 6. USG asites dengan gambaran usus yang mengambang kasus FIP	17
Gambar 7. <i>Immunocytochemistry</i> makrofag (Mac) kucing FIP	19
Gambar 8. Histopatologi dan IHC <i>liver</i> kucing FIP	20
Gambar 9. Bagan Alur Penelitian yang dilakukan	28
Gambar 10. Gejala klinis pada Kucing Domestik dengan Asites	32
Gambar 11. Hasil Rapid Antigen FCoV	38
Gambar 12. USG Kucing dengan Asites	50
Gambar 13. USG <i>Liver</i> Kucing	51
Gambar 14. Uji Rivalta Cairan Asites	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Ethical Clearance	61
Lampiran 2 Data Sampel yang digunakan dalam penelitian.....	62
Lampiran 3. Data Gejala Klinis	63
Lampiran 4 Data Pemeriksaan Hematologi	64
Lampiran 5 Data Pemeriksaan Kimia Darah	66
Lampiran 6. Uji Komparatif <i>Chi Square Test</i>	68