

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Keaslian Penelitian	4
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	7
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.1.1 <i>Feline Panleukopenia</i>	7
2.1.2 Agen Penyebab	7
2.1.3 Penularan	9
2.1.4 Patogenesis	10
2.1.5 Gejala Klinis	11
2.1.6 Diagnosis	13
2.1.6.1 Hematologi	13
2.1.6.2 Imunokromatografi Antigen.....	15
2.1.6.3 <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR)	16
2.1.7 Prognosis.....	18
2.2 Landasan Teori	19
2.3 Hipotesis	21
III. MATERI DAN METODE	22
3.1 Waktu dan Tempat.....	22

3.2	<i>Ethical Clearance</i>	22
3.3	Materi.....	22
3.3.1	Sampel Penelitian	22
3.3.2	Alat	23
3.3.3	Bahan	23
3.4	Metode	24
3.4.1	Pengambilan Sampel	24
3.4.2	Pemeriksaan Klinis	24
3.4.3	Pemeriksaan Jumlah Leukosit	25
3.4.4	Pengujian Imunokromatografi Antigen	25
3.4.5	Pemeriksaan Molekuler	26
3.4.5.1	Ekstraksi DNA.....	26
3.4.5.2	Amplifikasi DNA dengan PCR	27
3.4.5.3	Elektroforesis DNA	28
3.5	Analisis Data.....	29
3.6	Alur Penelitian	30
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1	Hasil Penelitian.....	31
4.1.1	Hasil Pemeriksaan Klinis.....	31
4.1.1.1	Gejala Klinis	36
4.1.2	Hasil Pemeriksaan Laboratoris	42
4.1.2.1	Pemeriksaan Jumlah Leukosit	43
4.1.2.2	Pemeriksaan Imunokromatografi Antigen.....	45
4.1.2.3	Identifikasi Molekuler dengan PCR	48
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1	Kesimpulan	52
5.2	Saran	52
VI.	DAFTAR PUSTAKA	53
VII.	LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian penelitian.....	5
Tabel 2. Sekuens nukleotida dari primer FPV-F dan FPV-R.....	28
Tabel 3. Usia kucing yang terinfeksi FPV.....	31
Tabel 4. Jenis kelamin kucing yang terinfeksi FPV.....	35
Tabel 5. Gejala klinis kucing yang terinfeksi FPV.....	37
Tabel 6. Jumlah kucing terinfeksi FPV berdasarkan gejala klinis dan usia.....	37
Tabel 7. Hasil pemeriksaan laboratoris kucing yang terinfeksi FPV.....	43
Tabel 8. Jumlah leukosit kucing yang menunjukkan leukopenia.....	43
Tabel 9. Analisis statistik sensitivitas imunokromatografi antigen.....	46
Tabel 10. Sensitivitas imunokromatografi antigen Tabel 2x2.....	46

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Model permukaan kapsid CPV.....	9
Gambar 2. Tes kit imunokromatografi antigen	16
Gambar 3. Bagan alur penelitian.....	30
Gambar 4. Hasil elektroforesis gel agarose sampel D1-D9.....	50
Gambar 5. Hasil elektroforesis gel agarose sampel D10-D15.....	50

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lembar kelayakan etik/ <i>ethical clearance</i>	59
Lampiran 2. Data 15 sampel penelitian.....	60
Lampiran 3. Data gejala klinis 15 sampel penelitian.....	61
Lampiran 4. Analisis statistik sensitivitas imunokromatografi antigen.....	62