

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
Kucing	5
Kucing Domestik	6
Kucing Ras.....	6
Anatomi dan Fisiologi Kucing.....	7
<i>Gut-Liver Axis</i>	9
Feline Panleukopenia.....	10
Etiologi.....	10
Patogenesis.....	12
Gejala Klinis	13
Diagnosis Feline Panleukopenia Virus	15
Pemeriksaan Laboratoris.....	15
Vaksinasi Feline Panleukopenia Virus	17
Gambaran Darah Kucing.....	19
Gambaran Darah Kucing Normal	19
Gambaran Darah Kucing yang Terinfeksi Feline Panleukopenia	21
Profil Biokimia Darah Kucing.....	22
Alanine Aminotransferase (ALT) dan Aspartate Aminotransferase (AST).....	23
Total Bilirubin.....	24
Protein Total Plasma	25
Globulin	25

Albumin	26
Ratio Albumin dan Globulin (A/G)	27
Glukosa	27
Trigliserida.....	27
BUN	28
Kreatinin	29
BUN/Creatinin.....	29
Amilase	30
Creatine Kinase (CK).....	30
Kalsium.....	31
Fosfat inorganik	31
 BAB III MATERI DAN METODE	 32
Materi Penelitian	32
Waktu dan Lokasi Penelitian	32
Sampel Penelitian	32
Alat dan Bahan.....	33
Metode Penelitian.....	33
Pemeriksaan Umum.....	33
Pemeriksaan dengan <i>Rapid Test</i>	35
Pemeriksaan Hematologi dan Biokimia Darah.....	36
Analisis Data.....	37
Alur Penelitian	38
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 39
Sistem Pemeliharaan Kucing yang Terinfeksi FPV	39
Karakteristik Umur Kucing yang Terinfeksi FPV	40
Identifikasi Gejala Klinis Kucing yang Terinfeksi FPV	40
Perubahan Biokimia Darah Kucing yang Terinfeksi FPV.....	43
Alanine Aminotransferase (ALT) dan Aspartate Aminotransferase (AST) ...	44
Total Bilirubin.....	44
Total Protein Plasma	45
Globulin	45
Albumin	46
Rasio albumin dan globulin (A/G).....	47
Glukosa	47
Trigliserida.....	48
Blood Urea Nitrogen (BUN).....	48
Kreatinin	49
BUN/Creatinin.....	49
Amilase	50
Creatin Kinase (CK)	50
Calsium.....	51
Fosfat Inorganik.....	52
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	 53



Kesimpulan.....	53
Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	62