

PERAWATAN KASUS FIP TIPE KERING DAN BASAH PADA KUCING DI ZOOM VET CLINIC

ADELIA DESTRYANI



PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University

PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Perawatan Kasus FIP Tipe Kering dan Basah pada Kucing di Zoom Vet Clinic” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi manapun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan praktik lapang ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada IPB University.

Bogor, Juli 2025

Adelia Destryani
J0315211094

ABSTRAK

ADELIA DESTRYANI. Perawatan Kasus FIP Tipe Kering dan Basah pada Kucing di Zoom Vet Clinic. Dibimbing oleh HERYUDIANTO VIBOWO.

Feline Infectious Peritonitis (FIP) merupakan penyakit virus fatal yang disebabkan oleh Feline Coronavirus (FCoV). FIP terbagi menjadi dua bentuk, yaitu FIP basah (*effusive*) dan FIP kering (*non-effusive*), yang masing-masing memiliki gejala klinis dan respons terhadap terapi yang berbeda. Studi kasus ini bertujuan untuk menguraikan perawatan dan respons pengobatan pada dua kasus FIP dengan tipe yang berbeda di Zoom Vet klinik. Studi kasus ini dilakukan dengan menggunakan dua kucing yang terkena FIP dengan jenis berbeda yang dilakukan pemeriksaan fisik, tindakan medis, serta pemeriksaan penunjang seperti hematologi, kimia darah, dan *rapid test*. Hasil menunjukkan bahwa kucing dengan FIP non-effusive diberikan pengobatan berupa terapi cairan, antikonvulsan, antivirus, antibiotik, antiseptik serta vitamin. Kucing dengan FIP *effusive* diberikan pengobatan berupa antivirus, diuretik, Ornipur[®], fufang, B12 dan curcuma. Pengobatan FIP tipe kering memerlukan waktu pemulihan selama 82 hari sedangkan kucing yang terkena FIP *effusive* memerlukan waktu selama 39 hari hingga pulih. Perbedaan penanganan ini menunjukkan pentingnya strategi perawatan berdasarkan tipe FIP untuk memperoleh hasil pengobatan yang optimal.

Kata kunci: *feline coronavirus, feline infectious peritonitis, FIP effusive, FIP non-effusive*, terapi kucing

ABSTRACT

ADELIA DESTRYANI. *Treatment of Dry and Wet FIP Cases in Cats at Zoom Vet Clinic. Supervised by HERYUDIANTO VIBOWO.*

Feline Infectious Peritonitis (FIP) is a fatal viral disease caused by the Feline Coronavirus (FCoV). FIP is divided into two forms, namely wet (*effusive*) and dry (*non-effusive*) FIP, each of which has different clinical symptoms and response to therapy. This case study aims to describe the care and treatment response in two cases of FIP with different types at Zoom Vet clinic. This case study was conducted using two cats with different types of FIP who underwent physical examination, medical treatment, and supporting tests such as hematology, blood chemistry, and rapid tests. Results showed that cats with dry FIP were treated with fluid therapy, anticonvulsants, antivirals, antibiotics, antiseptics and vitamins. Cats with wet FIP were treated with antivirals, diuretics, Ornipur[®], fufang, B12 and curcuma. Treatment of dry-type FIP took 82 days to recover while cats with wet FIP took 39 days to recover. This difference in treatment demonstrates the importance of treatment strategies based on FIP type to achieve optimal treatment outcomes.

Key words: *dry FIP, feline coronavirus, feline infectious peritonitis, feline therapy, wet FIP*



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, Tahun 2025
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

PERAWATAN KASUS FIP TIPE KERING DAN BASAH PADA KUCING DI ZOOM VET CLINIC

ADELIA DESTRYANI

Laporan Proyek Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Paramedik Veteriner

**PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Drh. Agus Wijaya, M.Sc., Ph.D



IPB University
— Bogor Indonesia —

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Judul Proyek Akhir : Perawatan Kasus FIP Tipe Kering dan Basah pada Kucing di Zoom Vet Clinic
Nama : Adelia Destryani
NIM : J0315211094

Disetujui oleh :

Dosen Pembimbing :
drh. Heryudianto Vibowo, M.Si

Diketahui oleh :

Ketua Program Studi:
drh. Henny Endah Anggraeni, MSc.
NPI. 201807197208122001

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP. 196607171992031003



Tanggal Ujian: 23 Juni 2025

Tanggal Lulus:

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga proyek akhir ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih penulis dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan April hingga Juli 2024 ini ialah “Perawatan Kasus FIP Tipe Kering dan Basah Pada Kucing di Zoom Vet Clinic”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada dosen pembimbing, drh. Heryudianto Vibowo, M.Si. yang telah membimbing, memberi arahan, masukan, serta banyak memberi saran kepada penulis selama penelitian hingga laporan proyek akhir ini berhasil diselesaikan. Ungkapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada drh. Prananda Eka Rifki selaku dosen pembimbing lapangan serta staff paramedis yang telah membantu serta membimbing penulis selama kegiatan magang. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada keluarga penulis, ibu Yani Mardiani A.Md. dan ayah Suryaman A.Md. yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan kasih sayangnya. Tanpa dukungan dari keluarga, penulis mungkin tidak mampu menyelesaikan proyek akhir ini. Tak lupa, terimakasih juga penulis ucapkan kepada rekan magang industri penulis, Adinda Kurnia Amalia yang sudah senantiasa menemani, mendengar, memotivasi, dan memberikan masukan serta semangat kepada penulis selama kegiatan magang industri.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan proyek akhir ini masih terdapat kekurangan serta kesalahan. Penulis berharap semoga laporan proyek akhir ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan, bagi pembaca, dan khususnya bagi penulis sendiri.

Bogor, Juli 2025

Adelia Destryani

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Anamnesa dan Sinyalemen	3
2.2 Tanda Klinis	3
2.3 Perawatan	5
2.5 Pencegahan	5
2.6 Edukasi Owner	6
III METODE	
3.1 Waktu dan Tempat	9
3.2 Alat dan Bahan	9
3.3 Teknik Pengumpulan Data	9
3.4 Prosedur Kerja	9
3.5 Analisis Data	11
3.6 Alur Skematis	11
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	
4.1 Sejarah Perusahaan	12
4.2 Letak Geografis	12
4.3 Struktur Organisasi	12
4.4 Sarana dan Prasarana Kerja	13
4.5 Kegiatan Tempat Kerja	13
V HASIL DAN PEMBAHASAN	14
5.1 Pemeriksaan Fisik Kucing Minzy (<i>dry</i> FIP)	14
5.2 Pemeriksaan Fisik Kucing Bule (<i>wet</i> FIP)	15
5.3 Hasil Hematologi Darah dan Kimia Darah	16
5.4 Terapi	19
5.5 Kesembuhan Pasien	24
VI SIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Simpulan	25
6.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	28
RIWAYAT HIDUP	30

DAFTAR TABEL

5.1	Hasil hematologi darah kucing Minzy dan Bule	16
5.2	Hasil kimia darah kucing Minzy	18
5.3	Terapi dan Rute pemberian obat	19

DAFTAR GAMBAR

2.1	Gangguan Saraf pada kucing FIP	4
2.2	Ascites pada Kucing <i>FIP effusive</i>	4
2.3	Cairan yang dikeluarkan dari abdomen kucing terdiagnosa <i>FIP effusive</i>	5
3.1	Mesin uji hematologi dan kimia darah	10
3.2	<i>Rapid test kit</i> FIPV	11
3.3	Alur skematis	11
4.1	Logo Zoom Vet	12
4.2	Peta lokasi Zoom Vet Clinic	12
4.3	Struktur Organisasi	13
5.1	Kucing Minzy	14
5.2	Kucing Bule	15
5.3	Hasil <i>rapid test kit</i> kucing Minzy	18
5.4	Ringer Lactat	20
5.5	Antivirus	20
5.6	Antikonvulsan Gabapentin	21
5.7	Antibiotik Cephalexin	21
5.8	Antiseptik	21
5.9	Obat diuretik	22
5.10	Ornipural®	22
5.11	Fufang	22
5.12	Vitamin B12	23
5.13	Curcuma	23
5.14	<i>Abdominocentesis</i> pada Kucing	23
5.15	<i>Test kit</i> Minzy	24
5.16	<i>Test kit</i> Bule	24

DAFTAR LAMPIRAN

1.	Hasil hematologi darah	28
2.	Hasil kimia darah	29