IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
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.
IPB University
Perpustakaan IPB University

STUDI KASUS: PENANGANAN *FELINE INFECTIOUS PERITONITIS* (FIP) TIPE KERING DI PAWS CLAWS PET CLINIC CIBUBUR

FAUZAN ABDILLAH

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

IPB University
Bogor Indonesia

PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul "Studi Kasus: Penanganan *Feline Infectious Peritonitis* (FIP) Tipe Kering di Paws Claws Pet Clinic Cibubur" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir laporan proyek akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2025

Fauzan Abdillah
J0315211047

@Hak cipta milik IPB University
IPB University
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

@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

IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
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.
IPB University
Perpustakaan IPB University

ABSTRAK

FAUZAN ABDILLAH. Studi Kasus: Penanganan *Feline Infectious Peritonitis* (FIP) Tipe Kering di Paws Claws Pet Clinic Cibubur. Dibimbing Oleh AGUS WIJAYA dan MIRANTI FARDESIANA PUTRI.

Feline Infectious Peritonitis (FIP) merupakan penyakit pada kucing yang disebabkan oleh agen infeksi *feline coronavirus* (FCoV) yang bersifat mematikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penanganan yang tepat terhadap kasus FIP tipe kering (dry) dengan manifestasi neurologis pada seekor kucing domestik bernama Kim di Paws Claws Pet Clinic Cibubur. Diagnosis dilakukan melalui anamnesis, pemeriksaan klinis, *rapid test*, dan hematologi darah. Hasil *rapid test* menunjukkan kucing positif FIP, dan pemeriksaan hematologi menunjukkan leukositosis serta neutrofilia. Terapi suportif yang diberikan meliputi cairan infus, antibiotik, antikonvulsan, multivitamin, serta antiviral GS-441524. Setelah menjalani perawatan selama 14 hari, kucing menunjukkan perbaikan signifikan, seperti membaiknya refleks saraf dan aktivitas fisik. Studi kasus ini menunjukkan pentingnya diagnosis tepat dan terapi suportif berbasis gejala klinis serta penggunaan GS-441524 dalam menangani FIP kering dengan gejala neurologis.

Kata kunci : FIP Neurologi, GS-441524, perawatan FIP

ABSTRACT

FAUZAN ABDILLAH. Case Study: Dry Type *Feline Infectious Peritonitis* (FIP) Treatment at Paws Claws Pet Clinic Cibubur. Supervised by AGUS WIJAYA and MIRANTI FARDESIANA PUTRI.

Feline Infectious Peritonitis (FIP) is a disease in cats caused by the deadly feline coronavirus (FCoV) infectious agent. This study aims to determine the appropriate handling of dry type FIP cases with neurological manifestations in a domestic cat named Kim at Paws Claws Pet Clinic Cibubur. Diagnosis is made through anamnesis, clinical examination, rapid test, and blood hematology. The results of the rapid test showed the cat was FIP positive, and the hematology examination showed leukocytosis and neutrophilia. Supportive therapy provided includes intravenous fluids, antibiotics, anticonvulsants, multivitamins, and antiviral GS-441524. After 14 days of treatment, the cats showed significant improvements, such as improved nerve reflexes and physical activity. This case study demonstrates the importance of appropriate diagnosis and supportive therapy based on clinical symptoms as well as the use of GS-441524 in managing dry FIP with neurological symptoms.

Keywords: FIP treatment, GS-441524, Neurological FIP

IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
IPB University
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

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

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini 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.

IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
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.
IPB University
Perpustakaan IPB University

STUDI KASUS: PENANGANAN *FELINE INFECTIOUS PERITONITIS* (FIP) TIPE KERING DI PAWS CLAWS PET CLINIC CIBUBUR

FAUZAN ABDILLAH

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

Penguji pada ujian Laporan Akhir : drh. Heryudianto Vibowo,M.Si.

IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
IPB University
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

Judul Proyek Akhir: Studi Kasus: Penanganan *Feline Infectious Peritonitis* (FIP) Tipe Kering di Paws Claws Pet Clinic Cibubur
Nama : Fauzan Abdillah
NIM : J03152011047

Disetujui oleh:

Dosen Pembimbing 1:
drh. Agus Wijaya, M.Sc, Ph.D.

Dosen Pembimbing 2:
drh. Miranti Fardesiana Putri, M.Si.

Diketahui oleh:

Ketua Program Studi:
drh. Henny Endah Anggraeni. M.Sc.
NIP. 201807197208122001

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

Tanggal Ujian:
(23 Juni 2025)

Tanggal Lulus:

IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
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.
IPB University
Perpustakaan IPB University
Dipindai dengan CamScanner

@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

IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
IPB University
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

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir yang berjudul "Studi Kasus: Penanganan *Feline Infectious Peritonitis* (FIP) Tipe Kering di Paws Claws Pet Clinic Cibubur" yang dilaksanakan selama tiga bulan dari tanggal 5 Agustus sampai 5 November 2024 dapat diselesaikan dengan baik.

Terima kasih penulis ucapkan kepada drh. Agus Wijaya, M.Sc, Ph.D. dan drh. Miranti Fardesiana Putri, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberikan arahan dan masukan serta saran dalam penyusunan Proyek Akhir ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada jajaran dokter hewan, paramedis, dan seluruh staff di Klinik Hewan Paws Claws Cibubur yang telah membantu, menerima, serta mengajarkan banyak ilmu selama penulis melaksanakan magang industri. Ungkapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada kedua orangtua yaitu Ayah Agus Puji Dwi Santoso dan Ibu Dwi Retno Wahyuni serta keluarga besar yang telah memberikan semangat dan bantuan baik secara material maupun spiritual sehingga penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan penulisan laporan Proyek Akhir. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada teman-teman satu kelompok magang dan semua rekan Paramedik Veteriner angkatan 58 yang telah memberikan semangat dan dukungan untuk menyelesaikan penulisan Proyek Ahir ini.

Saya menyadari bahwa dalam penulisan proyek akhir ini masih banyak kekurangan. Saya berharap tulisan laporan Proyek Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan khususnya bagi penulis sendiri.

Bogor, Juli 2025

Fauzan Abdillah

@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

IPB University
Bogor Indonesia

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL x

DAFTAR GAMBAR x

I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 1
1.3 Tujuan 1
1.4 Manfaat 2

II TINJAUAN PUSTAKA 3
2.1 Feline Infectious Peritonitis (FIP) 3
2.2 Tipe Feline Infectious Peritonitis (FIP) 4
2.3 Prevalensi 4
2.4 Pencegahan dan Penanganan FIP 5

III METODE 6
3.1 Waktu dan Tempat 6
3.2 Alat dan Bahan 6
3.3 Teknik Pengumpulan Data 6
3.4 Prosedur Kerja 6
3.5 Pengolahan Data 7
3.6 Alur Skematis 7

IV KEADAAN UMUM 9
4.1 Sejarah 9
4.2 Letak Geografis 9
4.3 Sarana dan Prasarana 9

V HASIL DAN PEMBAHASAN 10
5.1 Sinyalemen dan Anamnesis 10
5.2 Gejala Klinis 11
5.3 Pemeriksaan Penunjang 11
5.4 Perawatan dan Pengobatan 13

VI SIMPULAN DAN SARAN 16
6.1 Simpulan 16
6.2 Saran 16

DAFTAR PUSTAKA 17

RIWAYAT HIDUP 21

@Hak cipta milik IPB University
IPB University
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

IPB University
Bogor Indonesia

DAFTAR TABEL

1 Hasil pemeriksaan hematologi darah kucing Kim 12
2 Terapi suportif kucing Kim 14

DAFTAR GAMBAR

1 Diagram alur skematis 8
2 Lokasi Paws Claws Pet Clinic 9
3 Kucing Kim 10
4 Hasil *test kit* kucing Kim 11

@Hak cipta milik IPB University
IPB University
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