



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PERAWATAN DAN PENANGANAN *FELINE INFECTIOUS PERITONITIS* PADA KUCING PERSIA DI VETOPET ANIMAL CLINIC 5 PANDU RAYA

MUHAMAD ILYAS DARMAWAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022

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.
2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan praktik lapang dengan judul “Perawatan dan Penanganan *Feline infectious Peritonitis* Pada Kucing *Persia* di Vetopet Animal Clinic 5 pandu raya” 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 di bagian akhir laporan praktik lapang ini.

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

Bogor, Juni 2022

Muhamad Ilyas Darmawan
J3P119037



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural 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.

2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



RINGKASAN

MUHAMAD ILYAS DARMAWAN. Perawatan dan Penanganan *Feline infectious Peritonitis* Pada Kucing *Persia* di Vetopet Animal Clinic 5 pandu raya (*Treatment of Feline Infectious Peritonitis in Persian Cat at Vetopet Animal Clinic 5 Pandu raya*). Dibimbing oleh DWI BUDIONO.

Feline infectious peritonitis (FIP) atau peritonitis menular pada kucing merupakan penyakit yang fatal dan hampir selalu berakibat kematian pada berbagai jenis ras kucing. Penyakit ini disebabkan oleh *coronavirus* (FCoV) yang dapat menyebabkan enteritis dan gangguan respirasi. Ada dua tipe *feline coronavirus* (FCoV) yaitu *feline enteric coronavirus* (FECV) dan *feline infectious peritonitis* (FIP) yang juga dikenal dengan radang selaput rongga perut. *Feline infectious peritonitis* (FIP) dibagi menjadi dua yaitu FIP basah (*wet FIP* atau *effusive form*) dan FIP kering (*dry FIP* atau *non-effusive form*). Tipe basah menyebabkan sekitar 70-80 % dari keseluruhan kasus penyakit ini dan tipe basah ini lebih ganas dibandingkan tipe kering. FIP biasanya menyerang pada kucing yang berumur 6 bulan hingga 2 tahun, namun virus yang menyebabkan FIP pada kucing ini tidak dapat menyerang pada manusia.

Topik laporan akhir diperoleh pada putaran ketiga praktik kerja lapangan yang dilakukan pada 6 Maret hingga 6 April 2022. Data yang digunakan dalam penyusunan laporan akhir merupakan data primer mencakup pencatatan data pasien, *signalement*, anamnesa, penanganan penyakit, dan perawatan. Data sekunder merupakan hasil uji Rivalta pada kucing bernama Luna. Data pendukung penulisan laporan akhir diperoleh dari studi pustaka (buku, majalah ilmiah, dan media elektronik).

Seekor kucing persia bernama Luna dibawa ke *Vetopet Animal Clinic* dengan keluhan tidak mau makan selama beberapa hari, lemas, dan sedikit flu, dan muntah. Setelah tiga hari dirawat dan dilakukan pengamatan Luna mengalami pembesaran di bagian abdomen. Dokter hewan mengambil cairan yang terdapat pada rongga abdomen dengan abdominesintesis dan setelah dilakukan uji Rivalta Luna dinyatakan positif FIP. Luna dirawat dengan diberikan tindakan infus, pengambilan cairan yang dilakukan tiga hari sekali, diberikan obat-obatan yaitu biodin, hematodin, vetadryl, dan basmifip. Perawatan Luna dilakuan selama seminggu namun Luna mati pada hari ketujuh setelah dilakukan dua kali pemberian basmifip dan abdominesintesis.

Kata kunci: *Abdominesintesis*, *Feline infectious peritonitis*, kucing, uji Rivalta, Vetopet animal clinic



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural 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.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022
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 yang wajar IPB.

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



PERAWATAN DAN PENANGANAN FELINE INFECTIOUS PERITONITIS PADA KUCING PERSIA DI VETOPET ANIMAL CLINIC 5 PANDU RAYA

MUHAMAD ILYAS DARMAWAN

 Laporan Praktik Lapang
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Paramedik Veteriner

**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural 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.
2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

- 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.
 2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Drh. Surya Kusuma Wijaya, M.Si



Judul Laporan : Perawatan dan Penanganan (*Feline infectious Peritonitis* Pada Kucing *Persia*) di Vetopet Animal Clinic 5 pandu raya

Nama
NIM

: Muhamad Ilyas Darmawan
: J3P119037

Disetujui oleh

Pembimbing:

Dr. H. Dwi Budiono, M. Si



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

Dekan Sekolah Vokasi IPB:
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP. 196106181986091001

Bogor Agricultural University

Tanggal Ujian: 28 Juni 2022

Tanggal Lulus: 03 AUG 2022

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.
2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.