



# PREVALENSI INFEKSI VIRUS PADA KUCING DI KLINIK HEWAN CIMANGGU

MUHAMMAD YUSUF



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2021**

© 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.



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan Laporan Akhir yang berjudul Prevalensi Infeksi Virus pada Kucing di Klinik Hewan Cimanggu adalah karya saya dengan arahan dosen Pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang dikutip atau berasal dari karya yang diterbitkan dari penulis lain yang telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir laporan ini.

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



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Bogor, 13 Juli 2021

*Muhammad Yusuf*  
J3P218087

© 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.



## RINGKASAN

MUHAMMAD YUSUF. Prevalensi Infeksi Virus pada Kucing di Klinik Hewan Cimanggu (*Prevalence of viral infection on Cats in Cimanggu Veterinary Clinics*) Dibimbing oleh Drh. TETTY BARUNAWATI SIAGIAN, MSi

Kucing dikenal sebagai hewan kesayangan yang paling dekat dengan kehidupan manusia. Manusia telah memelihara kucing ribuan tahun yang lalu melalui proses domestikasi sehingga kucing menjadi hewan peliharaan atau hewan kesayangan. Kucing mempunyai daya tarik sebagai hewan kesayangan karena memiliki bentuk mata dan warna rambut yang menarik dan beragam. Kucing yang dipelihara memerlukan perawatan agar terhindar dari penyakit. Kucing sering terinfeksi oleh berbagai macam penyakit, salah satunya yaitu terinfeksi oleh virus.

Pencegahan penyakit virus pada kucing dapat dilakukan dengan vaksinasi, namun tidak semua pemilik hewan sadar akan pentingnya vaksinasi pada kucing peliharaan mereka. Akibatnya banyak kucing peliharaan yang tidak di vaksin. Berdasarkan hal tersebut, pentingnya informasi mengenai prevalensi infeksi virus pada kucing yang dipelihara sebagai hewan kesayangan. Tujuan laporan tugas akhir yaitu untuk menerangkan prevalensi infeksi virus pada kucing di Klinik Hewan Cimanggu.

Praktik Kerja Lapangan Program Studi Paramedik Veteriner Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor dilaksanakan di tiga lokasi yang berbeda dengan periode pelaksanaan masing-masing lokasi yaitu satu bulan. Pengambilan judul laporan tugas akhir diambil pada putaran pertama Praktik Kerja Lapangan di Klinik Hewan Cimanggu yang beralamat di Jalan. Anggrek, Blok Musholla No.11, RT .03/08, Kelurahan Kedung Jaya, Kecamatan. Tanah Sereal, Kota Bogor, Jawa Barat. Praktik Kerja Lapangan putaran 1 dilaksanakan, pada tanggal 01 sampai 28 Februari 2021.

Analisis data merupakan proses pengolahan data yang didapatkan selama proses PKL baik data primer dan sekunder. Analisis data dilakukan secara kualitatif yaitu dengan menghitung prevalensi infestasi infeksi virus pada kucing dengan rumus perhitungan prevalensi penyakit dan disajikan dalam bentuk diagram batang. Data kualitatif dijabarkan secara deskriptif dan ditunjang dengan studi literatur.

Sampel yang digunakan untuk menghitung prevalensi infeksi virus di Klinik Hewan Cimanggu yaitu sebanyak 28 ekor kucing yang terdiri dari 17 ekor jantan dan 11 ekor betina. Ras kucing yang diperiksa yaitu *Angora*, *Himalayan*, kucing campuran (*mixed breed*), *Persian* dan *Domestik Short Hair* (DSH). Usia kucing yang diperiksa yaitu berumur dari 1 bulan sampai 3 tahun. Pemeriksaan sampel dilakukan dari tanggal 02 sampai 28 Februari 2021. Hasil pengamatan menunjukkan 21 ekor kucing positif terinfeksi virus dari 28 ekor kucing. Hasil positif terdiri dari infeksi Feline Panleukopenia Virus sebanyak 10 ekor, infeksi Virus Feline Calici Virus sebanyak 6 ekor dan Feline Rhinotracheitis Virus sebanyak 5 ekor kucing.

Kata kunci : Kucing, Panleukopenia, Prevalensi, Virus.



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021  
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.*



**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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



# PREVALENSI INFEKSI VIRUS PADA KUCING DI KLINIK HEWAN CIMANGGU

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**MUHAMAD YUSUF**  
Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

Laporan Akhir  
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya  
Program Studi Paramedik Veteriner

**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2021**

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.



© 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Penguji pada ujian laporan akhir : Dr drh Erni Sulistiawati, SP1 APVet



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.

Judul Laporan : Prevalensi Infeksi Virus pada Kucing di Klinik Hewan  
Cimanggu  
Nama : Muhammad Yusuf  
NIM : J3P218087

Disetujui oleh

Pembimbing  
Drh Tetty Barunawati Siagian, MSi



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:  
Drh Henny Endah Anggraeni, MSc  
NPI. 20180719 720812 2 001



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



Tanggal Ujian : 13 juli 2021

Tanggal Lulus :