



## **KEJADIAN INFEKSI VIRUS DAN HUBUNGANNYA DENGAN PRAKTIK PEMELIHARAAN KUCING PASCA PANDEMI COVID-19 DI CITRAPET**

**RIZIEQ ALGHIFFARI**



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



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.



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Kejadian Infeksi Virus dan Hubungannya Dengan Praktik Pemeliharaan Kucing Pasca Pandemi Covid-19 di Citrapet” 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 akhir ini.

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

Bogor, Juni 2025

Rizieq Alghiffari

J0315211090

- 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 mengikuti 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 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.



## ABSTRAK

RIZIEQ ALGHIFFARI. Kejadian Infeksi Virus dan Hubungannya dengan Praktik Pemeliharaan Kucing Pasca Pandemi Covid-19 di Citrapet. Dibimbing oleh TETTY BARUNAWATI SIAGIAN.

Trend selama pandemi bertahan hingga setelah pandemi. Populasi kucing makin meningkat pasca pandemi. Pemilik kucing sudah kembali ke aktivitas semula dan kondisi ini berpengaruh terhadap praktik cara pemeliharaan kucingnya pasca pandemi. Tujuan dari penelitian ini yaitu menguraikan korelasi antara kejadian infeksi virus dengan praktik pemeliharaan kucing pasca pandemi covid-19. Penelitian ini menggunakan rekam medis pasien kucing yang datang ke Citrapet dan Vet dengan diagnosa virus dan 100 responden pemilik kucing dengan menggunakan kuisioner terstruktur. Kasus infeksi virus yang terjadi di Citrapet dan Vet termasuk dalam kategori kecil sebesar 179 kasus dari 5343 kucing dengan presentase 0.033%. Penyebab dari kasus infeksi virus yang termasuk dalam kategori kecil ini yaitu praktik pemeliharaan kucing yang dilakukan pemilik kucing di Citrapet dan vet. Parameter yang menjadi acuan diantaranya yaitu; vaksinasi, cara pemeliharaan, pemberian obat antiparasit, dan *medical checkup*. Hasil responden menunjukkan hampir seluruh pemilik kucing di Citrapet dan Vet mengerti cara melakukan praktik pemeliharaan kucing dengan baik dan benar. Hasil perhitungan statistika dengan uji chi square menunjukkan adanya korelasi antara kejadian infeksi virus dan praktik pemeliharaan kucing.

Kata kunci: Infeksi virus, korelasi, pandemi, pemeliharaan kucing

## ABSTRACT

*RIZIEQ ALGHIFFARI. Incidence Of Viral Infection And Its Relationship With Cat Husbandry Practices After The Covid-19 Pandemic In Citrapet. Supervised by TETTY BARUNAWATI SIAGIAN.*

*Trends during the pandemic have persisted even after the pandemic. The cat population has continued to grow post-pandemic. Cat owners have returned to their previous activities, and this situation has influenced their post-pandemic cat care practices. Aim of this study is to describe the correlation between viral infections and cat care practices post-COVID-19 pandemic. This study utilized medical records of cat patients who visited Citrapet and Vet with viral diagnoses, as well as 100 cat owner respondents using a structured questionnaire. Viral infection cases at Citrapet and Vet fell into the small category, totaling 179 cases out of 5,343 cats, representing 0.033%. The cause of these viral infection cases, which fall into the small category, is the cat care practices carried out by cat owners at Citrapet and Vet. The parameters used as references include: vaccination, care practices, administration of antiparasitic drugs, and medical checkups. Respondents' results indicate that nearly all cat owners at Citrapet and Vet understand how to properly perform cat care practices. Statistical calculations using the chi-square test show a correlation between viral infection incidents and cat care practices.*

*Keywords:* Cat care, correlation, pandemic, viral infection

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 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 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.*



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.



## **KEJADIAN INFEKSI VIRUS DAN HUBUNGANNYA DENGAN PRAKTIK PEMELIHARAAN KUCING PASCA PANDEMI COVID-19 DI CITRAPET**

**RIZIEQ AL GIFFARI**

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 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.

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



Disetujui Oleh



## Pembimbing:

drh. Tetty Barunawati Siagian M.S

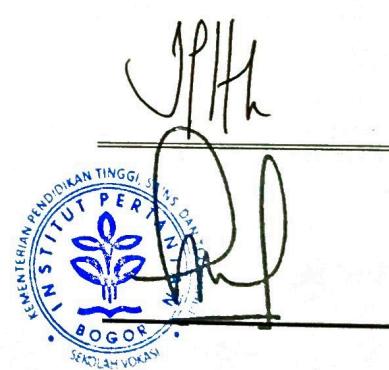
Diketahui Oleh

## Ketua Program Studi

drh. Henny Endah Anggraeni, M.Sc  
NPI. 201807197208122001

Dekan Sekolah Vokasi

Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T  
NIP. 1966077171992031003



Tanggal ujian  
16 Juni 2025

Tanggal Lulus



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.



## **PRAKATA**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. atas segala karunia-Nya sehingga magang industri dan laporan ini berhasil diselesaikan. Magang industri dilakukan di Citrapet dan Vet selama 3 bulan sejak 05 Agustus 2024 sampai 05 November 2024 dengan judul “Kejadian Infeksi Virus dan Hubungannya Dengan Praktik Pemeliharaan Kucing Pasca Pandemi Covid-19 Di Citrapet”. Magang industri merupakan salah satu syarat melaksanakan kolokium.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir Magang Industri ini tidak mungkin akan terwujud apabila tidak ada bantuan dari berbagai pihak, melalui kesempatan ini izinkan penulis menyampaikan ucapan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Dosen Pembimbing Program Studi Paramedik Veteriner yang telah memberikan pengarahan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak Citrapet dan Vet yang telah memberikan penulis kesempatan untuk melakukan kegiatan magang industri.

Ungkapan terimakasih juga kepada orang tua selaku ibu Dewi dan kedua abang Gema dan Malik yang sudah memberikan dukungan moril sehingga penulis dapat menyelesaikan tulisan ini. Selain itu, ungkapan terimakasih kepada teman-teman angkatan PVT 58 serta pacar yang sudah memberikan dukungan dalam penulisan ini. Penulis menyadari bahwa laporan magang industri ini memiliki banyak kekurangan sehingga penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran untuk memperkaya laporan ini. Penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan

Bogor, Juni 2025

*Rizieq Alghiffari*



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.



<b>DAFTAR TABEL</b>	viii
<b>I PENDAHULUAN</b>	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
<b>II TINJAUAN PUSTAKA</b>	3
2.1 Praktik Cara Pemeliharaan Kucing	3
2.2 Infeksi Virus	3
2.3 Faktor-Faktor Pendukung Pencegahan Infeksi Virus pada Hewan	4
<b>III METODE</b>	5
3.1 Lokasi dan Waktu	5
3.2 Teknik Pengumpulan Data	5
3.3 Alat dan Bahan	5
3.4 Prosedur Kerja	5
3.5 Pengolahan Data	6
3.6 Alur Skematis	6
<b>IV KEADAAN UMUM</b>	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Kegiatan Lembaga	7
4.3 Struktur Organisasi	7
4.4 Fungsi dan Tujuan	7
<b>V HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	8
5.1 Kejadian Infeksi Virus Pada Kucing di Citrapet dan Vet	8
5.2 Karakteristik Responden	9
5.3 Pengetahuan Pemilik Kucing Terhadap Perawatan Harian dan Pencegahan Infeksi Virus di Citrapet dan Vet	10
5.4 Hubungan Antara Praktik Pemeliharaan Kucing dengan Kejadian Infeksi Virus pada Pasien Kucing di Citrapet dan Vet	14
<b>VI SIMPULAN DAN SARAN</b>	17
6.1 Simpulan	17
6.2 Saran	17
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	18
<b>LAMPIRAN</b>	24
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	27



1. Kejadian infeksi virus pada kucing yang datang ke Citrapet setalah Pandemi	8
2. Karakteristik responden di Citrapet dan Vet.	9
3. Pengetahuan pemilik kucing yang datang ke Citrapet dan Vet	11
4. Hubungan praktik pemeliharaan kucing dengan kejadian infeksi virus.	14