



# PREVALENSI *CORNEAL ULCER* PADA KUCING DI KLINIK HEWAN DRH AGUS SHAFIQ RYADI KOTA PEKANBARU

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

NADIA UPIKA MUKHTAR



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



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



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Prevalensi *Corneal Ulcer* pada Kucing di Klinik Hewan drh Agus Shafiq Ryadi Kota Pekanbaru” 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, Juli 2021

Nadia Upika Mukhtar  
J3P218090



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



## RINGKASAN

NADIA UPIKA MUKHTAR. Prevalensi *Corneal Ulcer* pada Kucing di Klinik Hewan drh Agus Shafiq Ryadi Kota Pekanbaru. *Corneal Ulcer Prevalance in Cats at drh Agus Shafiq Ryadi Veterinary Clinic Pekanbaru City*. Dibimbing oleh TETTY BARUNAWATI SIAGIAN.

Kucing (*Felis domesticus*) merupakan hewan yang sudah didomestikasi dan dipelihara oleh manusia. Kucing sebagai hewan peliharaan memiliki keunikan pada kedua mata. Mata kucing sering mengalami masalah, salah satunya pada kornea mata. Kornea merupakan jaringan transparan pada mata yang berfungsi sebagai membran pelindung dan “jendela” yang dilalui oleh berkas cahaya saat menuju retina. Kasus yang sering terjadi pada kornea mata kucing yaitu *corneal ulcer*. Kejadian *corneal ulcer* pada kucing yang dilaporkan di Indonesia berhubungan dengan pengobatan. Laporan mengenai prevalensi *corneal ulcer* jarang dilaporkan, sehingga diperlukan data mengenai prevalensi *corneal ulcer* pada kucing di Indonesia. Tujuan dari penulisan laporan tugas akhir adalah untuk menerangkan prevalensi *corneal ulcer* pada kucing di klinik hewan drh. Agus Shafiq Ryadi Kota Pekanbaru.

Praktik Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan di Klinik Hewan drh. Agus Shafiq Ryadi Jl. Teratai No 206C, Sukajadi, Kota Pekanbaru, Riau pada tanggal 1 Maret hingga 31 Maret 2021 pada jam 09.00-17.00. Pengumpulan data yang dilakukan menggunakan data primer yang didapatkan dari hasil kegiatan PKL. Data primer mencakup jumlah pasien kucing yang datang ke klinik dan rekam medis. Data ini diperoleh dari pelaksanaan, *recording* serta pengamatan langsung sebagai asisten dokter hewan di Klinik Hewan drh. Agus Shafiq Ryadi. Data sekunder yang diambil berupa studi literatur. Data-data yang didapatkan dianalisa dengan metode kuantitatif dan kualitatif. Analisis data secara kuantitatif dilakukan dengan menghitung prevalensi *corneal ulcer* pada kucing dengan rumus perhitungan prevalensi. Data tersebut disajikan dalam bentuk tabel. Analisis data secara kualitatif dengan menjabarkan data kuantitatif dan ditunjang dengan studi pustaka.

Hasil pengamatan menunjukkan bahwa prevalensi *corneal ulcer* pada kucing di Klinik Hewan drh. Agus Shafiq Ryadi yang dilakukan selama sebulan terhitung dari tanggal 1 sampai 31 Maret 2021 didapatkan hasil 1,04%. Hasil pengamatan menunjukkan 3 ekor kucing yang mengalami *corneal ulcer* dari 286 ekor kucing. Hasil perhitungan prevalensi yang didapatkan berdasarkan ras kucing yaitu Persia sebanyak 0,69% dan DSH sebanyak 0,35%. Ras kucing Persia menunjukkan peluang yang lebih tinggi terkena *corneal ulcer* dibandingkan dengan kucing *Domestic Short Hair* (DSH), dikarenakan ras kucing Persia termasuk kelompok *brachycephalic*. Kasus *corneal ulcer* dapat terjadi pada kucing yang masih *kitten* hingga kucing dewasa (tua). Prevalensi *corneal ulcer* di Klinik Hewan drh. Agus Shafiq Ryadi berdasarkan usia kucing menunjukkan hasil yang didapat sebanyak 1,05%. Prevalensi *corneal ulcer* berdasarkan jenis kelamin di Klinik Hewan drh. Agus Shafiq Ryadi sebesar 0,69% pada kucing jantan dan 0,35% pada kucing betina.

Kata Kunci: *corneal*, klinik hewan drh. Agus Shafiq Ryadi, kucing, prevalensi, *ulcer*



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© 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 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.

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

# **PREVALENSI *CORNEAL ULCER* PADA KUCING DI KLINIK HEWAN DRH AGUS SHAFIQ RYADI KOTA PEKANBARU**

**NADIA UPIKA MUKHTAR**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

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

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

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 mengumunkan 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



Judul Laporan : Prevalensi *Corneal Ulcer* pada Kucing di Klinik Hewan drh Agus Shafiq Ryadi Kota Pekanbaru

Nama : Nadia Upika Mukhtar  
NIM : J3P218090

Disetujui oleh

Pembimbing:  
drh. Tetty Barunawati Siagian, M.Si

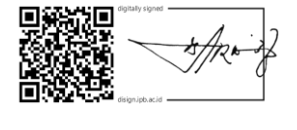


**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

Dekan Sekolah Vokasi:  
Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec  
NIP. 19610618 198609 1 001



Tanggal Ujian: 21 Juli 2021

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