



# TATA LAKSANA PERAWATAN *CORNEAL ULCER* PADA KUCING DI STARVET CLINIC CIOMAS KABUPATEN BOGOR

© 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.

ELSA KLARISA CORNELIA HUTAJULU



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2020**



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

Dengan ini saya menyatakan laporan “Tata laksana Perawatan *Corneal Ulcer* pada Kucing di Starvet Clinic Ciomas Kabupaten Bogor” adalah karya saya dengan arahan 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.

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

Bogor, 13 Mei 2020

Elsa Klarisa Cornelia Hutajulu  
J3P117010



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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

## RINGKASAN

ELSA KLARISA CORNELIA HUTAJULU. Tata Laksana Perawatan *Corneal ulcer* pada Kucing di Klinik Hewan Starvet Ciomas, Kabupaten Bogor. Procedure Stages of Corneal Ulcers Therapy in Cats at the Starvet Clinic Ciomas, Bogor. Dibimbing oleh ERNI SULISTIAWATI

*Corneal Ulcer* atau ulkus kornea adalah penetrasi pada bagian lapisan epitel kornea.. Ulkus kornea pada hewan seringkali disebabkan oleh perkelahian, entropion (tumbuhnya bulu mata ke arah dalam), kotoran, paparan bahan kimia, dan infeksi virus atau bakteri. Tanda-tanda klinis ulkus kornea meliputi peradangan jaringan di sekitar kornea, perembesan cairan dari mata, kekeruhan kornea, dan hipersensitivitas terhadap cahaya. Tujuan penulisan laporan akhir ini adalah untuk menguraikan tata laksana perawatan ulkus kornea pada kucing di Starvet Clinic Ciomas Kabupaten Bogor. Topik penulisan laporan akhir diperoleh dari hasil Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di Klinik Hewan Starvet Ciomas Kabupaten Bogor dari tanggal 2 Januari sampai 1 Februari 2020. Data primer diperoleh sebagai asisten dalam penanganan ulkus kornea oleh dokter hewan. Paramedis membantu perawatan ulkus kornea meliputi proses pemeriksaan fisik, pembersihan caerah mata, pemberian salep dan pemberian obat sedangkan data sekunder diperoleh dari literatur, rekam medik, internet dan buku-buku terkait.

Perawatan ulkus kornea dilakukan pada mata kucing Sallu dan Sarru, bangsa kucing ini adalah *Mestizo* (campuran), diketahui juga bahwa kedua kucing ini adalah kucing liar. Kucing Sallu memiliki ciri khusus warna rambut *bicolor* sedangkan kucing Sarru memiliki warna rambut *colorpoint* dengan corak rambut gelap pada bagian atas mata. Kucing Sarru memiliki berat 2,5 kg dengan suhu 39,3°C, sementara kucing Sallu memiliki berat 4,1 kg dengan suhu 39,7°C. Kedua ekor kucing tersebut memiliki keluhan pada mata sebelah kanan dengan tanda klinis menggosok mata dengan kaki dan memicingkan mata yang mengalami gangguan. Kucing Sarru sudah seminggu mengalami gangguan sehingga terlihat kondisi lebih parah dibandingkan Sallu. Hasil pemeriksaan fisik dokter hewan menunjukkan adanya adanya ulkus pada kornea mata di sebelah kanan pada kedua kucing disertai dengan peradangan pada lapisan konjungtiva dan palpebra mata terlihat membengkak hingga menutupi separuh mata dan kornea telah berubah warna menjadi keruh. Alat dan bahan dipersiapkan seperti *Pen light*, obat-obatan, air hangat, dan kassa serta obat-obatan seperti Betamox memiliki 1 ml/10kg Doxycycline 5mg/kg, Prednison peroral, Pronicy® 2mg/kg sedangkan Cendo Gentamycin (salep), Vitamin ADE(Vitol®) sc. Pengobatan ulkus kornea mata dimulai dengan pembersihan mata setiap pagi dan sore, pemberian salep mata, dilanjutkan dengan pemberian obat-obatan injeksi dan peroral. Pengobatan kedua kucing dilakukan dengan rawat jalan dan saat kunjungan ke klinis pada hari ke-3 dan ke-4 kedua mata kucing Sallu dan Sarru menunjukkan awal persembuhan.

Kata kunci : Kucing, mata, perawatan, pengobatan, ulkus kornea (corneal ulcer)



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2020  
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 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.

Bogor Agricultural University



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# TATA LAKSANA PERAWATAN *CORNEAL ULCER* PADA KUCING DI STARVET CLINIC CIOMAS KABUPATEN BOGOR

ELSA KLARISA CORNELIA HUTAJULU



**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  
2020**

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. Aryani Sismin Satjaningtjas, MSc



Judul Laporan : Tata Laksana Perawatan *Corneal Ulcer* pada Kucing  
di Starvet Clinic Ciomas, Kabupaten Bogor  
Nama : Elsa Klarisa Cornelia Hutajulu  
NIM : J3P117010

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Disetujui oleh  
Pembimbing

Dr. Drh. Erni sulistiawati, SP, CPVet



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Dr. Drh. Hj. Gunanti. MS  
NIP. 19620102 198703 2 002

Dekan Sekolah Vokasi IPB : Dr. Ir. Arief Daryanto, MEc  
NIP. 19610618 198609 1 001



Tanggal Ujian : 20 Mei 2020

Tanggal Lulus : 06 Agustus 2020

Bogor Agricultural University

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.