



TATA LAKSANA PENANGANAN KASUS *SQUAMOUS CELL CARCINOMA* PADA KUCING DOMESTIK DI RUMAH SAKIT HEWAN JAWA BARAT

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

ADELIA ROSA MAHADEWI



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 Akhir dengan judul “Tata Laksana Penanganan Kasus Squamous Cell Carcinoma pada Kucing di Rumah Sakit Hewan Jawa Barat” adalah benar karya saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum diajukan 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 ini.

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

Bogor, Juli 2022

Adelia Rosa Mahadewi
J3P219068



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

ADELIA ROSA MAHADEWI. Tata Laksana Penanganan Kasus *Squamous Cell Carcinoma* pada Kucing Domestik di Rumah Sakit Hewan Jawa Barat. (*Management of Squamous Cell Carcinoma Cases in Domestic Cats at West Java Animal Hospital*). Dibimbing oleh HERYUDIANTO VIBOWO.

Squamous Cell Carcinoma (SCC) merupakan tumor yang tergolong ganas atau *malignant* yang tumbuh dari epitel skuamus. *Squamous Cell Carcinoma* sering menyerang hewan kesayangan seperti kucing. Kucing dengan rambut berwarna putih sangat rentan terinfeksi *squamous cell carcinoma* dan sering tumbuh pada kulit yang sedikit pigmentasi atau bahkan tidak ada pigmentasi. Penyebab kucing putih lebih rentan terinfeksi tumor ini diduga karena paparan radiasi ultraviolet dari sinar matahari. *Squamous Cell Carcinoma* pada awalnya tumbuh seperti luka kecil yang sulit sembuh dan apabila dibiarkan dapat menyebar ke bagian tubuh lain. Kucing dengan *squamous cell carcinoma* perlu penanganan dan perawatan yang tepat agar lesi tumor tidak tumbuh kembali.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di Rumah Sakit Hewan Jawa Barat yang berada di Jalan Raya Tangkuban Parahu No.KM 22,2, Cikole, Lembang, Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat. Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada tanggal 7 Maret sampai dengan 6 April 2022. Metode pengumpulan data yang dilakukan selama Praktik Kerja Lapangan (PKL) untuk penyusunan laporan akhir ini menggunakan metode pengumpulan data primer dan data pendukung. Data primer diperoleh dengan melakukan wawancara bersama dokter hewan dan melakukan partisipasi langsung pada saat penanganan kasus *squamous cell carcinoma* pada kucing. Data pendukung merupakan data yang diperoleh dari studi pustaka dan studi literatur sebagai data pembanding. Tata Laksana Penanganan Kasus Squamous Cell Carcinoma pada Kucing Domestik di Rumah Sakit Hewan Jawa Barat sudah dilakukan dengan baik dan sesuai dengan studi literatur. Penanganan yang dilakukan oleh dokter hewan di Rumah Sakit Hewan Jawa Barat yaitu dengan dilakukan *pinnectomy* pada telinga yang terdapat *Squamous cell carcinoma*. Obat-obatan yang diberikan pada penanganan yaitu *ketamine*, *xylazine*, *lidocaine*, salep *gentamicin sulfate*, multivitamin dan mineral iron dextran, dexamethasone 2 mg, antibiotik amoxicillin, yohimbe, vitamin A, D, E, dan anti pendarahan. Kucing Lala di rawat selama satu hari dengan hasil pengamatan pada luka tidak terdapat leleran dan luka jahit masih basah. Kucing Lala dijemput oleh pemilik setelah dirawat satu hari.

Kata Kunci: Hewan kesayangan, Kucing, Penanganan, *Squamous Cell Carcinoma*, Tumor.



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 IPB.

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



TATA LAKSANA PENANGANAN KASUS SQUAMOUS CELL CARCINOMA PADA KUCING DOMESTIK DI RUMAH SAKIT HEWAN JAWA BARAT

ADELIA ROSA MAHADEWI



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

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

**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 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

Penguji pada Laporan Akhir : Dr. drh. Dwi Budiono, M.Si

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 : Tata Laksana Penanganan Kasus *Squamous Cell Carcinoma* pada Kucing Domestik di Rumah Sakit Hewan Jawa Barat
Nama : Adelia Rosa Mahadewi
NIM : J3P219068

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. H. Heryudianto Vibowo, M.Si



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

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



Tanggal Ujian: 7 Juli 2022

Tanggal Lulus:

11 AUG 2022

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:
 - 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.