



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

TATALAKSANA OPERASI TUMOR MAMMAE PADA KUCING ANGGORA (*FELIS CATUS*) DI KLINIK HEWAN NATURE VET JAKARTA

ADYSHA NINDHITA SEVANY



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 “Tatalaksana Operasi Tumor Mammae Pada Kucing Anggora (*Felis catus*) di Klinik Hewan Nature Vet Jakarta” 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 2022

Adysya Nindhita Sevany
J3P119002



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



RINGKASAN

ADYSHA NINDHITA SEVANY. Tatalaksana Operasi Tumor Mammae Pada Kucing Anggora (*Felis catus*) di Klinik Hewan Nature Vet Jakarta (*Management of Mammae Tumor Surgery in Angora Cat (Felis catus) at Nature Vet Veterinary Clinic Jakarta*). Dibimbing oleh ARYANI SISMIN SATYANINGTIJAS.

Penyakit tumor atau neoplasma merupakan salah satu masalah dalam dunia medis yang sangat penting untuk segera ditangani. Tumor mammae merupakan salah satu tumor pada kucing dengan persentase kejadian yaitu 17% dari tumor yang terjadi pada kucing betina. Tumor mammae dapat ditangani dengan mastektomi. Mastektomi adalah operasi pengangkatan kelenjar mammae. Tujuan penulisan Laporan Akhir ini yaitu untuk menguraikan Tatalaksana Operasi Tumor Mammae Pada Kucing Anggora (*Felis canis*) di Klinik Hewan Nature Vet Jakarta.

Laporan akhir ini ditulis sebagai hasil kegiatan praktik kerja lapangan yang dilaksanakan di Klinik Hewan Nature Vet Tebet Jakarta Selatan pada tanggal 4 Januari sampai 4 Februari 2022. Data yang dikumpulkan dalam pelaksanaan penulisan Laporan Akhir terdiri dari data primer dan data pendukung. Data primer yang didapat berupa pengamatan langsung prosedur operasi, perhitungan dosis obat, pencatatan obat – obatan yang digunakan dan rekam medik pasien. Data pendukung diperoleh melalui wawancara dengan dokter hewan mengenai insidensi dan penanganan kasus tumor mammae pada kucing, dan studi pustaka (jurnal penelitian, buku teks, internet, dan skripsi//disertasi).

Kasus tumor mammae pada seekor kucing anggora (*Felis catus*) bernama Mylo, berumur 7 tahun dengan bobot badan 3,8 kg berambut oranye. Tanda klinis pasien berupa benjolan abnormal pada mammae sebelah sinistra dengan konsistensi keras. Pemeriksaan fisik pasien mendapat hasil suhu tubuh 38°C, frekuensi jantung 145 kali/menit dan nafas 22 kali/menit. Selain itu, dilakukan pemeriksaan penunjang berupa pemeriksaan hematologi dan kimia darah. Berdasarkan hasil pemeriksaan fisik dan pemeriksaan penunjang ditegakkan diagnosa tumor mammae oleh dokter hewan, selanjutnya dilakukan operasi pengangkatan tumor mammae (mastektomi tunggal). Persiapan sebelum operasi meliputi ruang operasi, persiapan operator, persiapan alat, persiapan bahan dan persiapan obat serta persiapan hewan. Obat anestesi yang digunakan berupa atropin sulfat dengan dosis 0,25 mg/kg BB (SC), ketamin 10% dengan dosis 10 mg/kg BB (IM) dan xylazine 2% dengan dosis 2 ml/kg BB (IM). Operator operasi tumor mammae (mastektomi) dilakukan oleh dokter hewan, setelah operasi selesai pasien diberikan antibiotik Intramox-150 LA dengan dosis 0,1 ml/kg BB. Pasca operasi diberikan juga racikan obat dan vitamin oral yang terdiri dari Lostacef®, Curcuma®, Vitamin B Complex, dan Prednison®.

Waktu penyembuhan dari hasil mastektomi kasus tumor mammae tidak dapat didokumentasikan, karena pasien dilakukan rawat jalan dan hanya didapatkan data dari rekam medis oleh dokter yang bertugas. Calon paramedis harus mengetahui persiapan sebelum operasi, membantu dokter hewan selama operasi dan membantu perawatan pasca operasi dengan arahan dokter hewan. Pada praktik kerja lapang ini calon paramedis telah mengikuti mastektomi tunggal dan bertujuan menguraikan tatalaksana operasi tumor mammae pada kucing anggora.

Kata kunci: Kucing, mastektomi, tumor mammae



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



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.

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 apa pun tanpa izin IPB.



TATALAKSANA OPERASI TUMOR MAMMAE PADA KUCING ANGGORA (*FELIS CATUS*) DI KLINIK HEWAN NATURE VET JAKARTA

ADYSHA NINDHITA SEVANY



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
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.



© 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.

Penyaji pada ujian Laporan Akhir: Drh. Surya Kusuma Wijaya, M.Si



Judul Laporan : Tatalaksana Operasi Tumor Mammae pada Kucing Anggora
(*Felis catus*) di Klinik Hewan Nature Vet Jakarta

Nama : Adysha Nindhita Sevany
NIM : J3P119002

Disetujui oleh
Pembimbing:

Dr. Drh. Aryani Sismin Satyaningtjas, M.Sc



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Drh. Henny Endah Anggraeni, M.Sc
NIP. 201807197208122001

Dekan Sekolah:

Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP. 196106181986091001

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Tanggal Ujian: 29 Juni 2022

Tanggal Lulus: 03 AUG 2022