



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

TATALAKSANA OPERASI DAN PENANGANAN KASUS TUMOR *MAMMAE* PADA ANJING LOKAL DI PDHB DRH ANTON SUSILO A. P. BANDUNG

FEBBY RACHMAWATI



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 dan Penanganan Kasus Tumor *Mammae* pada Anjing Lokal di PDHB Drh Anton Susilo A. P. Bandung” 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

Febby Rachmawati
J3P219086



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

FEBBY RACHMAWATI. Tatalaksana Operasi dan Penanganan Kasus Tumor *Mammae* Pada Anjing Lokal di PDHB Drh Anton Susilo A. P. Bandung (*Surgical Management and Treatment of Mammary Tumor Case in Local Dog at PDHB Drh. Anton Susilo A. P. Bandung*). Dibimbing oleh HERA MAHESHWARI

Anjing merupakan hewan mamalia dengan kemampuan sistem reproduksi cukup tinggi yang mampu melahirkan 1–8 ekor anakan dalam satu periode kebuntingan. Hal ini didasari oleh anatomi tubuh anjing yang memiliki 4–5 pasang puting susu pada lapisan dermis dan subkutaneum di permukaan ventral bagian kanan dan kiri dari linea median. Pertumbuhan kelenjar *mammae* pada dasarnya dipengaruhi oleh keseimbangan hormon reproduksi seperti estrogen dan progesteron. Apabila keseimbangan kedua hormon tersebut terganggu maka sangat rentan mengalami peradangan hingga tumor. Kondisi tumor ditandai dengan perubahan bentuk dan tekstur yang dicirikan oleh tumbuhnya benjolan di sekitar kelenjar *mammae* yang dapat disebabkan oleh berbagai faktor yaitu umur, hormon dan faktor genetik. Tujuan penulisan laporan akhir ini untuk menguraikan tatalaksana operasi dengan upaya penyelesaian kondisi tumor *mammae* pada anjing betina domestik di PDHB Drh Anton Susilo A. P. Bandung.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di Praktik Dokter Hewan Bersama (PDHB) Drh Anton Susilo A. P. mulai 06 Maret–06 April 2022. Pengambilan data dikumpulkan dalam Tugas Akhir berupa data primer yang didapatkan dengan mengobservasi, dan mengamati secara langsung terkait metode tatalaksana mastektomi pada anjing yang menderita tumor *mammae*. Adapun data sekunder yang didapatkan berupa rekam medis, surat izin operasi, rekam medis rawat inap, hasil pemeriksaan darah dan pemeriksaan sitologi serta data pendukung berupa jurnal ilmiah yang dapat memperkaya informasi dari laporan praktik kerja lapangan.

Tindakan mastektomi pada anjing amidala dilakukan secara mastektomi regional dengan pengangkatan kulit dan jaringan *mammary* beserta lemak dibawahnya. Tindakan operasi dimulai dari persiapan obat-obatan, peralatan bedah, peralatan operator dan asisten operator serta hewan. Persiapan obat-obatan yang digunakan berupa golongan obat preanestikum, anestetik, anestesi inhalasi, antiseptik, antibiotik, dan analgesik. Alat yang digunakan berupa alat bedah minor, kain duk, kasa steril, plester, benang jahit *uniglyde* ukuran 2/0, *endotracheal tube*, *syringe* 3 ml, *iv chateter* 22 G 2 buah, dan *underpad*. Peralatan tersebut digunakan oleh operator dan asisten operator yang telah memakai penutup kepala, masker, baju operasi, sarung tangan serta alas kaki steril. Pasca operasi anjing amidala diberikan obat golongan antibiotik untuk mencegah terjadinya infeksi dan analgesik sebagai pereda nyeri pasca bedah. Perkembangan pasca operasi anjing Amidala ditandai dengan mulai mengeringnya luka jahitan pada hari ke-8 dan dilakukan pembukaan *stapler* kemudian diberikan *bioplacenton* untuk membantu proses penyembuhan.

Kata kunci: Anjing, kelenjar *mammae*, mastektomi, tumor



© 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 apapun tanpa izin IPB.



TATALAKSANA OPERASI DAN PENANGANAN KASUS TUMOR *MAMMAE* PADA ANJING LOKAL DI PDHB DRH ANTON SUSILO A. P BANDUNG

FEBBY RACHMAWATI



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

Penguji pada ujian 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 : Tatalaksana Operasi dan Penanganan Kasus Tumor *Mammae*
pada Anjing Lokal di PDHB Drh Anton Susilo A. P. Bandung
Nama : Febby Rachmawati
NIM : J3P219086

Pembimbing:
Dr. Drh. Hera Maheshwari M. Sc

Disetujui oleh



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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:
08 Juli 2022

Tanggal Lulus: 03 AUG 2022