



TATALAKSANA PERSIAPAN OPERASI DAN PERAWATAN PASCA OPERASI *LUXATIO PATELLA* PADA ANJING DI KLINIK HEWAN GAIA SURABAYA

© 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.

LEONARD BASMIN



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 Tatalaksana Persiapan Operasi dan Perawatan Pasca Operasi *Luxatio Patella* pada Anjing di Klinik Hewan GAIA, Surabaya adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi 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.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor, 12 Mei 2020

Leonard Basmin

NIM J3P617109

© 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.

RINGKASAN

LEONARD BASMIN. Tatalaksana Persiapan Operasi dan Perawatan Pasca Operasi *Luxatio Patella* pada Anjing di Klinik Hewan GAIA Surabaya. Surgery Preparation Procedures and Post-Operation Treatment Of a *Luxatio Patella* Surgery On Dogs at GAIA Clinic Surabaya. Dibimbing oleh ERNI SULISTIAWATI.

Hewan kesayangan seperti anjing dan kucing adalah hewan yang dipelihara untuk menjadi teman yang dekat kepada manusia atau lebih dikenal sebagai *companion animal*. Selain menyediakan pakan dan tempat tinggal yang nyaman untuk hewan, manusia juga harus memperhatikan kesehatan hewan kesayangan sehingga hewan terbebas dari rasa sakit, cidera, dan penyakit. Penyakit non-infeksius seperti fraktur tulang dan dislokasi tulang seringkali terjadi pada anjing ras kecil seperti *luxatio patella*. Peran klinik hewan adalah untuk meningkatkan kesejahteraan hewan dengan memberikan perawatan yang diperlukan hewan. Klinik hewan GAIA di Surabaya adalah salah satu fasilitas kesehatan hewan yang menawarkan layanan jasa dalam perawatan dan pengobatan hewan kesayangan. Tujuan dari laporan akhir adalah untuk menguraikan tatalaksana persiapan operasi dan perawatan pasca operasi *Luxatio Patella* pada anjing di Klinik hewan GAIA Surabaya. Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di Klinik hewan GAIA Surabaya, dari tanggal 02 sampai 23 Februari 2020. Data primer yang diperoleh adalah pencatatan *signalement*, anamnesis dan ikut serta dalam persiapan dan perawatan operasi *luxatio patella*. Data pendukung terdiri dari literatur ilmiah dan wawancara dengan dokter hewan.

Seekor anjing Pomeranian bernama Alexa, betina, usia 8 tahun dengan berat badan 3 kg, *anamnese* dari pemilik diketahui bahwa Alexa jatuh dari tingkat dua yang memiliki ketinggian kira-kira 4 m pada tanggal 16 Januari 2020. Diagnosa klinis *luxation patella* diketahui dari dokter hewan dari hasil pemeriksaan fisik. Persiapan operasi terdiri dari persiapan alat bedah minor, persiapan obat-obatan yang digunakan yakni *ketamine* dosis 6mg/kg, *propofol* 6mg/kg, *midazolam* 0.3mg/kg, *ranitidine* 2mg/kg, *ceftriaxone* 10mg/kg dan *morphine* 0.5mg/kg. Sedangkan persiapan hewan berupa pencatatan status *present* hewan, pencukuran bagian yang akan dioperasi, pemasangan IV Cath di *vena cephalica antebrachii anterior*, pemberian obat bius dan pemindahan hewan ke meja operasi. Persiapan operator operasi pemakaian topi operasi, masker dan gloves. Perawatan pasca operasi terdiri dari memberikan penghangat, pemberian obat-obatan, *ice compression* dan *laser treatment* pemberian obat-obatan yaitu Gabapentin®, Methyl prednisolone dan Synoquin®. Setelah dilakukan rawat inap selama 7 hari, kondisi kesehatan pasca operasi Alexa stabil dan diperbolehkan dirawat di rumah pada tanggal 7 Februari.

Kata kunci : Anjing, *luxatio patella*, operasi, *pasca-operasi*, Pomeranian



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2020 Hak Cipta dilindungi Undang Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruhnya 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 apa pun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

TATALAKSANA PERSIAPAN OPERASI DAN PERAWATAN PASCA OPERASI *LUXATIO PATELLA* PADA ANJING DI KLINIK HEWAN GAIA SURABAYA

LEONARD BASMIN



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

Penguji pada ujian laporan akhir:

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

Judul Laporan Akhir : Tatalaksana Persiapan Operasi Dan Perawatan Pasca Operasi *Luxatio Patella* pada anjing di Klinik Hewan Surabaya
Nama : Leonard Basmin
NIM : J3P617109

Disetujui oleh
Pembimbing

Dr. Drh. Erni sulistiawati, SP1. APVet



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, MEd
NIP. 19610618 198609 1 001

Tanggal Ujian: 20 Mei 2020

Tanggal Lulus: 06 Agustus 2020