



**PERAWATAN PASCA OPERASI FRAKTUR *OS MEDIAL*  
*HUMERUS CONDYLE* PADA ANJING DI  
KLINIK HEWAN GAIA SURABAYA**

**DAVID JUAN CHRISTIAN**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



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

© 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.



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir berjudul Perawatan Pasca Operasi *Os Medial Humerus Condyle* pada Anjing di Klinik Hewan GAIA Surabaya adalah benar 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 ini.

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

Bogor, Juli 2020



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

David Juan Christian  
J3P117015

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

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 mengumumkannya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## RINGKASAN

DAVID JUAN CHRISTIAN. Perawatan Pasca Operasi Fraktur *Os Medial Humerus Condyle* pada Anjing di Klinik Hewan GAIA Surabaya. *Post Operative Treatment of Fracture Os Medial Humerus Condyle in Dogs in Animal Clinic GAIA Surabaya*. Dibimbing oleh ARYANI SISMIN SATYANINGTIJAS.

Fraktur atau patah tulang adalah terputusnya kontinuitas jaringan tulang. Fraktur sering kali dijumpai pada hewan kesayangan khususnya anjing. Fraktur humerus adalah fraktur pada tulang humerus yang disebabkan oleh benturan atau trauma langsung maupun tak langsung. Fraktur humerus dapat terjadi pada bagian dari os humerus salah satunya bagian *medial condylar*. Perawatan pasca operasi merupakan tahap upaya penyembuhan yang dilakukan setelah operasi selesai. Perawatan pasca operasi penting dilakukan untuk memonitor kondisi persembuhan hewan dan keberhasilan pasca operasi. Tujuan penulisan laporan akhir yaitu untuk menguraikan informasi mengenai perawatan pasca operasi fraktur *os medial humerus condyle* pada anjing di Klinik Hewan Gaia Surabaya.

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di Klinik Hewan Gaia Surabaya yang beralamat di G-Walk Shop House W2-10, Lontar, Kec. Sambikerep, Kota Surabaya, Jawa Timur. Praktik Kerja Lapangan dimulai tanggal 02 Januari – 22 Januari 2020. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan mengumpulkan data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dari perawatan pasca operasi fraktur medial humerus condyle pada anjing. Data sekunder diperoleh dari catatan rekam medis hewan.

Perawatan pasca operasi fraktur *os medial humerus condyle* yang dilakukan selama 5 hari dilakukan mulai dari persiapan kandang, pemeriksaan keadaan umum berupa frekuensi jantung, frekuensi nafas, suhu, defekasi dan urinasi, mengamati gejala klinis, pemberian pakan dan minum, pemberian obat injeksi ceftriaxone 0.75 ml secara iv pada hari pertama, synoquin® sid 7.6 mg, rymadil® bid 16.25mg, dan antibiotik bid 75mg. Pemberian treatment penunjang berupa laser serta kompres dingin dan melakukan monitoring kondisi luka yang dilakukan dua kali sehari setiap pagi dan sore. Hari kelima pasca operasi sebanyak tiga jahitan dibuka dan Mozart diizinkan dirawat dirumah karena kondisi luka sudah cukup membaik.

Kata kunci : anjing, fraktur, *os medial humerus condyle*, perawatan pasca operasi.



© 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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# **PERAWATAN PASCA OPERASI FRAKTUR *OS MEDIAL HUMERUS CONDYLE* PADA ANJING DI KLINIK HEWAN GAIA SURABAYA**

**DAVID JUAN CHRISTIAN**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Laporan Akhir  
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya  
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.

Penjuri pada ujian laporan akhir : Drh Heryudianto Vibowo, MSi



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Perawatan Pasca Operasi Fraktur *Os Medial Humerus Condyle* pada Anjing di Klinik Hewan GAIA Surabaya.  
Nama : David Juan Christian  
NIM : J3P117015

Disetujui oleh  
Pembimbing

Dr Drh Aryani Sismin Satyaningtjas, MSc



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies  
Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Dr Drh Gunanti, MS  
NIP 19620102198703200

Dekan Sekolah : Dr Ir Arif Daryanto, MEc  
Vokasi IPB NIP 196106181986091001

Tanggal Ujian : 13 Juli 2020

Tanggal Lulus : 15 Agustus 2020

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.