



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# **TATALAKSANA *FEMORAL HEAD OSTECTOMY* (FHO) PADA KUCING DI KLINIK HEWAN KAWATAN SURAKARTA**

**SABILA INTANDYA MANGAYU**



**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 *Femoral Head Ostectomy* (FHO) pada Kucing di Klinik Hewan Kawatan Surakarta” 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

Sabila Intandya Mangayu  
J3P219098



**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

SABILA INTANDYA MANGAYU. Tatalaksana *Femoral Head Ostectomy* (FHO) pada Kucing di Klinik Hewan Kawatan Surakarta. (*Management of Femoral Head Ostectomy (FHO) in Cat at Kawatan Animal Clinic Surakarta*). Dibimbing oleh HERYUDIANTO VIBOWO

Terdapat beberapa faktor yang mempengaruhi terjadinya pembentukan sendi palsu atau yang biasa disebut *pseudoarthrosis* pada tulang antara *head femur* dan *acetabulum* yang dapat mempengaruhi pergerakan hewan. Apabila *caput femur* dan *acetabulum* mengalami gangguan atau terlepas dapat menyebabkan rasa sakit, pembengkakan pada persendian, dan menyebabkan hewan susah berjalan. Prosedur *Femoral Head Ostectomy* (FHO) dapat menjadi suatu cara untuk mengembalikan beberapa fungsi normal sendi pinggul.

Tujuan dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah untuk memberikan informasi tentang tatalaksana *Femoral Head Ostectomy* (FHO) pada kucing. Dan dapat dilakukan perawatan pasca operasi FHO. PKL dilakukan di Klinik Hewan Kawatan Surakarta. Lokasi PKL terletak di Jl. Moh. Yamin No. 95, Desa Keratonan, Kecamatan Serengan, Kota Surakarta, Provinsi Jawa Tengah. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan selama satu bulan yaitu pada tanggal 5 Februari sampai 5 Maret 2022. Teknik pengumpulan data yang digunakan berupa data primer dan data pendukung. Data primer diperoleh secara langsung di lapangan pada saat PKL berlangsung. Data pendukung diperoleh dari studi pustaka, jurnal yang berkaitan dengan FHO.

Kasus *pseudoarthrosis* pada kucing di Klinik Hewan Kawatan Surakarta sangat sering dijumpai. Kucing yang mengalami *pseudoarthrosis* biasanya dikarenakan adanya trauma seperti jatuh dan juga dapat dikarenakan kucing yang hiperaktif. Penanganan yang dapat dilakukan saat ditemukan kasus *pseudoarthrosis* di Klinik Hewan Kawatan Surakarta yaitu pemeriksaan fisik terhadap hewan kemudian dilakukan pemeriksaan lanjutan seperti *x-ray* untuk meneguhkan diagnosa. Tindakan selanjutnya yaitu *Femoral Head Ostectomy* (FHO), FHO diputuskan untuk dilakukan karena kondisi *caput femoris* akan terus menggerus *acetabulum* apabila tidak segera dipotong dan dikeluarkan dari tubuh. Pengobatan pasca operasi yang dapat diberikan adalah antibiotik, antiinflamasi dan obat-obatan *supportif* seperti *imboost* secara teratur. Untuk menghindari infeksi, perban diganti setiap hari dan pemasangan *Elizabeth collar* agar kucing tidak menjilati dan mengganggu jahitan sehingga dapat mempercepat proses pemulihan.

Kata kunci : *Femoral Head Ostectomy* (FHO), *pseudoarthrosis*, Klinik Hewan Kawatan Surakarta



#### 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.*



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# **TATALAKSANA *FEMORAL HEAD OSTECTOMY* (FHO) PADA KUCING DI KLINIK HEWAN KAWATAN SURAKARTA**

**SABILA INTANDYA MANGAYU**



**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.

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





**Judul Laporan : Tatalaksana *Femoral Head Ostectomy* (FHO) pada Kucing di Klinik Hewan Kawatan Surakarta**

**Nama  
NIM**

**: Sabila Intandya Mangayu  
: J3P219098**

© Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Disetujui oleh

Pembimbing :

Drh. Herudianto Vibowo, M.Si



Diketahui 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: 7 Juli 2022

Tanggal Lulus: 03 AUG 2022

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.