



© 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.

# TATALAKSANA PENGAMBILAN GAMBAR RADIOGRAFI KASUS *TRACHEAL COLLAPSE* PADA ANJING DI RSHP FKH IPB



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies  
**M. DARRYL SULAIMAN**



**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 Laporan Akhir yang berjudul Tatalaksana Pengambilan Gambar Radiografi Kasus *Tracheal Collapse* Pada Anjing Di RSHP FKH IPB adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang dikutip atau berasal dari karya yang diterbitkan dari penulis lain yang telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir laporan akhir.

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

Bogor, Mei 2020



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

M. Darryl Sulaiman  
NIM J3P217104

© 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:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## RINGKASAN

M. DARRYL SULAIMAN. Tata Laksana Pengambilan Gambar Radiografi Kasus Tracheal Collapse Pada Anjing Di RSHP FKH IPB. *Radiographic Technique of Tracheal Collaps in Dogs in RSHP FKH IPB* Dibimbing oleh HENNY ENDAH ANGGRAENI.

Radiografi adalah sarana untuk mendiagnosa suatu penyakit dengan menggunakan radiasi sinar-X. Penentuan diagnosa penyakit pada kasus *tracheal collapse* melalui evaluasi hasil Rontgen atau gambaran radiografi (radiogram) sangat penting dan diperlukan penilaian akurat untuk mendapatkan diagnosa yang tepat. Tujuan dari Laporan Tugas Akhir adalah menguraikan tata cara penggunaan sinar-X sebagai alat penunjang diagnosa suatu penyakit pada hewan kesayangan.

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di RSHP FKH IPB yang beralamat di Jalan Agatis, kampus IPB Jalan Raya Dramaga, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan selama satu bulan, terhitung dari tanggal 2 Januari hingga 2 Februari 2020. Data primer yakni diperoleh secara langsung dengan observasi (pengamatan) di lapangan yaitu pemeriksaan fisik, persiapan hewan, persiapan ruangan dan alat, teknik handling dan wawancara kepada dokter hewan, data sekunder diperoleh dari *signalement*, kartu diagnosa penyakit serta literatur mengenai penggunaan sinar-X.

Pemeriksaan fisik dan pencatatan anamnesis dilakukan sebelum pengambilan gambar radiografi tahapan Pengambilan gambar radiografi pada anjing pompom dilakukan dengan persiapan alat, persiapan mesin x ray, penentuan posisi pengambilan gambar dan pencucian film secara manual posisi pengambilan gambar pada kasus ini adalah posisi latero lateral dengan kVp 60, ventro dorsal dengan kVp 65, dan dorso ventral dengan kVp 65 dan MAS 3. Hasil gambar radiografi menunjukkan anjing pompom mengalami *tracheal collapse*.

Kata kunci : Anjing, radiografi, RSHP IPB, sinar-x, *tracheal collapse*.

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



© 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

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

# TATALAKSANA PENGAMBILAN GAMBAR RADIOGRAFI KASUS *TRACHEAL COLLAPSE* PADA ANJING DI RSHP FKH IPB



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

**M.DARRYL SULAIMAN**

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**

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 mengumunkan 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 : Drh Agus Wijaya, MSc, PhD

#### 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 : Tatalaksana Pengambilan Gambar Radiografi Kasus  
*Tracheal Collapse* Pada Anjing Di  
RSHP FKH IPB  
Nama : M Darryl Sulaiman  
NIM : J3P217104

Disetujui oleh

Pembimbing

Drh Henny Endah Anggraeni



Diketahui oleh

Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi : Dr. Drh. Gunanti, MS  
NIP.196201021987032002

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



Tanggal Ujian : 14 Mei 2020

Tanggal Lulus : 06 Agustus 2020