



PENANGANAN DAN PERAWATAN KASUS *PYOMETRA* PADA KUCING DI KLINIK HEWAN BOGOR PET CENTER

© 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.



AJENG NOVIA

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 laporan akhir “Penanganan dan Perawatan Kasus *Pyometra* pada Kucing di Klinik Hewan Bogor Pet Center” 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 dari penulis lain 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, Juli 2020

Ajeng Novia
NIM J3P217092



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

RINGKASAN

AJENG NOVIA. Penanganan dan Perawatan Kasus *Pyometra* pada Kucing di Klinik Hewan Bogor Pet Center. *Handling and Treatment of Pyometra Case in Cat at Bogor Pet Center Animal Clinic*. Dibimbing oleh HERYUDIANTO VIBOWO.

Pyometra merupakan salah satu penyakit yang menyerang uterus pada kucing betina. Penanganan *pyometra* dapat dilakukan dengan pengambilan/pengangkatan organ uterus melalui operasi ovariohisterektomi. Pelaksanaan operasi harus dilakukan secara hati-hati agar cairan/nanah tidak keluar selama pembedahan karena akan menyebabkan infeksi pada organ yang lain. Perawatan harian pasca operasi berupa pemberian obat-obatan dan perawatan luka operasi juga berpengaruh terhadap proses persembuhan kasus *pyometra*. Praktik Kerja Lapangan bertujuan untuk menguraikan penanganan dan perawatan kasus *pyometra* pada kucing di Klinik Hewan Bogor Pet Center.

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan berlokasi di Klinik Hewan Bogor Pet Center Jalan Mayjen Ishak Djuarsa Nomor 236, Loji, Bogor. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan tanggal 2 Januari 2020 sampai 1 Februari 2020. Data primer diperoleh dari pelaksanaan dan pengamatan langsung yang dilakukan dalam penanganan kucing yang mengalami *pyometra* di Klinik Hewan Bogor Pet Center dan melalui wawancara, pemaparan atau penjelasan dokter hewan dan paramedis veteriner serta data pendukung melalui studi literatur buku, informasi dari internet, serta skripsi dan jurnal penelitian.

Penanganan *pyometra* dengan operasi ovariohisterektomi dilakukan pada kucing himalaya bernama Mumu dengan gejala klinis adanya *discharge* kemerahan yang keluar dari vulva. Pemeriksaan sampel darah berupa hematologi dan kimia darah dilakukan sebelum operasi, dengan hasil menunjukkan komponen darah pasien dalam batasan normal sehingga operasi dapat dilaksanakan. Persiapan ruangan dan meja operasi berupa dilakukannya desinfeksi. Persiapan pasien berupa penyuntikkan premedikasi atropin sulfat (0,025 mg/kgBB), sedasi medetomidin (0,05 mg/kgBB), anestesi ketamin (10 mg/kgBB), serta pencukuran lokasi insisi operasi. Pemeriksaan berat badan, suhu tubuh, frekuensi napas, dan frekuensi denyut jantung dilakukan sebelum operasi dengan hasil pada batasan normal. Operasi dilakukan oleh dokter hewan dibantu oleh paramedis. Hasil operasi menunjukkan uterus pasien berisi *discharge* kental kemerahan. Post operasi pasien meliputi pengobatan, perawatan, dan observasi. Pasien diberikan pengobatan berupa obat antibiotik, anti-inflamasi, anti perdarahan, dan vitamin/suplemen tambahan. Perawatan terhadap luka jahitan operasi dengan dibersihkannya luka, pemberian salep, serta pergantian perban. Observasi kesembuhan pasien dilakukan setiap harinya dengan melihat perubahan terhadap kondisi pasien.

Kata kunci : Kucing, ovariohisterektomi, *pyometra*, uterus



© 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

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.



PENANGANAN DAN PERAWATAN KASUS *PYOMETRA* PADA KUCING DI KLINIK HEWAN BOGOR PET CENTER

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



AJENG NOVIA

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

- 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 : Drh Tetty Barunawati Siagian, MSi



Judul Laporan Akhir : Penanganan dan Perawatan Kasus *Pyometra* pada Kucing di Klinik Hewan Bogor Pet Center
Nama : Ajeng Novia
NIM : J3P217092

Disetujui oleh
Pembimbing

Drh Heryudianto Vibowo, MSi



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Dr Drh Gunanti, MS
NIP.19620102 198703 2 002

Dekan Sekolah Vokasi IPB : Dr Ir Arief Daryanto, MEd
NIP. 19610618 198609 1 001



Tanggal Ujian : 16 Juni 2020

Tanggal Lulus : 06 Agustus 2020