



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

TEKNIK KASTRASI PADA KUCING DOMESTIK (*FELINE DOMESTICUS*) DI KAWATAN PET CLINIC AND SHOP SURAKARTA

PRAYOGA OKTRIO



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 “Teknik Kastrasi pada Kucing Domestik (*Feline domesticus*) di Kawatan Pet Clinic and Shop 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

Prayoga oktrio
J3P119045



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

PRAYOGA OKTRIO. Teknik kastrasi pada kucing domestik (*Feline comesticus*) di kawatan pet clinic and shop Surakarta. *Castration techniques on domestic cats (Feline domesticus) in kawatan pet clinic and shop Surakarta*. Dibimbing oleh AGUS WIJAYA.

Kucing merupakan hewan yang sangat umum kita jumpai, baik sebagai hewan peliharaan maupun kucing liar. Kucing memiliki siklus birahi *seasonal polyestrus* yaitu birahi pada kucing yang tidak bermusim bisa terjadi kapan saja dan bisa terjadi setiap waktu. Dalam satu periode kebuntingan induk kucing dapat menghasilkan 1-6 ekor anak dan dalam setahun kucing dapat beranak 1-3 kali jika dikalkulasikan seekor kucing betina dapat menghasilkan sekitar 40 ekor anak selama 5 tahun masa hidupnya. Peningkatan populasi hewan dalam jumlah besar akan menimbulkan masalah tersendiri bagi kesehatan manusia, karena hewan dapat menularkan dan membawa agen penyakit. Salah satu solusi untuk memecahkan masalah tersebut adalah dengan melakukan tindakan sterilisasi baik pada kucing jantan maupaun pada kucing betina. Sterilisasi berguna untuk mengendalikan populasi hewan dengan cara mencegah kesuburan. Kastrasi dapat dilakukan pada kucing yang berumur minimal 8 minggu, tetapi lebih baik dilakukan setelah hewan divaksin lengkap. Tujuan dari laporan akhir adalah untuk memberikan informasi tentang prosedur kastrasi pada kucing yang meliputi pre operasi, operasi, dan pasca operasi.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di klinik hewan kawatan, Jl. Moh. Yamin No. 95, Desa keratonan, kecamatan serengan, Kota Solo, Provinsi Jawa Tengah. Kegiatan PKL dilaksanakan selama satu bulan yaitu pada tanggal 5 Februari sampai 5 Maret 2022. Waktu pelaksanaan praktik kerja lapangan yaitu pukul 08.00 – 19.00 WIB. Teknik pengumpulan data yang dilakukan selama praktek kerja lapang yaitu teknik pengumpulan data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dari pengamatan dan wawancara dengan dokter hewan terkait. Data sekunder yang didapat dengan pengumpulan data dari literatur yang terkait dengan teknik kastrasi pada kucing. Analisis data dan informasi merupakan proses mengolah data dan menyajikan data hasil pengamatan, analisis dan dilakukan secara deskriptif.

Komponen sinyalemen meliputi nama hewan, jenis hewan, bangsa atau ras jenis kelamin, umur, warna kulit dan rambut, berat badan dan ciri khusus. Prosedur kastrasi meliputi pre operasi, operasi dan pasca operasi. Pre operasi kucing dipuaskan selama 8-12 jam dan pemberian anastesi selain itu juga persiapkan ruang operasi, peralatan operasi, perlengkapan operator dan asisten operator, persiapan hewan, dan persiapan obat obatan. Manajemen pasca operasi meliputi kontrol nafsu makan, defekasi, urinasi, pemberian provide iodine pada jahitan yang berguna untuk mempercepat pengeringan luka serta pemberian vitamin dan antibiotik. Setelah 7 hari jahitan di lepas dan bekas jahitan di olesi betadine.

Kata kunci : Kawatan, kucing, kastrasi



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.



TEKNIK KASTRASI PADA KUCING DOMESTIK (*FELINE DOMESTICUS*) DI KAWATAN PET CLINIC AND SHOP SURAKARTA

PRAYOGA OKTRIO



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.

Penyaji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Drh. Erni Sulistiawati



Judul Laporan : Teknik Kastrasi pada Kucing Domestik (*Feline domesticus*) di Kawatan Pet Cinic and shop Surakarta

Nama : Prayoga Oktrio
NIM : J3P119045

Disetujui oleh

Pembimbing :
Drh. Agus Wijaya, M.Sc, Ph.D

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Drh. Henny Endah Anggraeni, M.Sc
NPI. 201807197208122001

Dekan Sekolah Vokasi:
Prof.Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP. 196106181986091001

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



Tanggal ujian : 13 juni 2022

tanggal lulus : 03 AUG 2022

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