

STUDI KASUS HERNIA *ABDOMINALIS* PADA KUCING PERSIA JANTAN DI DITPOLSATWA KORPS SABHARA BAHARKAM POLRI

SELVIA YULIANTI



**PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Studi Kasus Hernia *Abdominalis* pada Kucing Persia Jantan di DITPOLSATWA KORPS SABHARA BAHARKAM POLRI” 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, Juni 2026

Selvia Yulianti
J0415221045

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



@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRAK

SELVIA YULIANTI. Studi Kasus Hernia *Abdominalis* pada Kucing Persia Jantan di DITPOLSATWA KORPS SABHARA BAHARKAM POLRI. Dibimbing oleh HENNY ENDAH ANGGRAENI.

Hernia *abdominalis* merupakan kondisi patologis yang ditandai dengan keluarnya organ viseral atau jaringan intra-abdominal melalui defek pada dinding perut, dan berpotensi menimbulkan komplikasi serius apabila tidak ditangani secara tepat. Studi kasus ini bertujuan mengidentifikasi faktor etiologi hernia dan mengevaluasi efektivitas manajemen perawatan pascaoperasi pada seekor kucing Persia jantan berumur 3 tahun bernama Kiko. Data dikumpulkan melalui pemeriksaan fisik, radiografi (X-ray), dan hematologi. Hasil studi menunjukkan hernia *abdominalis* bersifat akuisita (dapatan) yang dipicu trauma, menyebabkan ruptur dinding perut. Tindakan herniorafi dikombinasikan dengan protokol pascaoperasi intensif meliputi pemberian antibiotik, analgesik, suplemen, dan perawatan luka topikal berhasil mendukung regenerasi jaringan. Penyembuhan total tercapai pada hari ke-12 pascaoperasi. Manajemen perawatan komprehensif terbukti efektif memulihkan integritas dinding abdomen dan status fisiologis pasien.

Kata kunci: akuisita, hernia *abdominalis*, herniorafi, perawatan pasca-operasi.

ABSTRACT

SELVIA YULIANTI. Case Study of Abdominal Hernia in a Male Persian Cat at DITPOLSATWA KORPS SABHARA BAHARKAM POLRI. Supervised by HENNY ENDAH ANGGRAENI.

Abdominal hernia is a pathological condition characterized by protrusion of intra-abdominal organs or tissues through a defect in the abdominal wall, potentially causing serious complications if left untreated. This case study aimed to identify the etiologic factors of hernia and evaluate post-operative care management in a 3-year-old male Persian cat named Kiko. Data were collected through physical examination, radiography (X-ray), and hematology. The hernia was classified as acquired (akuisita), triggered by trauma causing abdominal wall rupture. Herniorrhaphy combined with an intensive post-operative protocol including antibiotics, analgesics, supplements, and topical wound care successfully supported tissue regeneration, with complete healing achieved by postoperative day 12. Comprehensive care management proved effective in restoring abdominal wall integrity and the patient's physiological status.

Keywords: abdominal hernia, acquisition, herniorrhaphy, post-operative care.



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

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026
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.



**STUDI KASUS HERNIA *ABDOMINALIS* PADA KUCING
PERSIA JANTAN DI DITPOLSATWA KORPS
SABHARA BAHARKAM POLRI**

SELVIA YULIANTI

Laporan Akhir
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Paramedik Veteriner

**PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**

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



@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Judul Laporan : Studi Kasus Hernia *Abdominalis* pada Kucing Persia Jantan
di DITPOLSATWA KORPS SABHARA BAHARKAM
POLRI

Nama : Selvia Yulianti
NIM : J0415221045

Disetujui oleh

Pembimbing:
drh. Henny Endah Anggraeni, M.Sc.



Diketahui oleh

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



Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP. 196607171992031003



Tanggal Ujian: 23 Juni 2026

Tanggal Lulus:



@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak 4 Oktober sampai dengan 1 November 2025 ialah “Studi Kasus Hernia *Abdominalis* pada Kucing Persia Jantan di DITPOLSATWA KORPS SABHARA BAHARKAM POLRI”. Terima kasih penulis ucapkan kepada pembimbing akademik drh. Henny Endah Anggraeni, M.Sc., dan penguji dari luar akademik yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada drh. Grace Tabitha, serta beberapa staf seksi pemeliharaan dan staf administrasi dari Rumah Sakit Hewan Direktorat Polisi Satwa (Korps Sabhara Baharkam Polri) sebagai pembimbing lapang yang telah memberi izin magang, membimbing, memberi banyak saran, serta membantu selama pengumpulan data. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada kedua orang tua alm. Bapak Ahmad dan Ibu Sukini, Saudara Aditya Pratama, dan keluarga besar yang selalu memberikan dukungan berupa doa dan material. Terimakasih untuk sahabat Salma Faudziyah Rahma dan teman-teman Paramedik Veteriner angkatan 59 yang telah memberikan dukungan dan doanya.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juni 2026

Selvia Yulianti

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 University.

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



@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Hernia	3
2.2 Etiologi Hernia	3
2.3 Jenis Hernia pada Kucing	4
2.4 Pemeriksaan Penunjang	4
2.5 Herniorafi	5
2.6 Perawatan Pasca-Operasi	5
III METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu	7
3.2 Alat dan Bahan	7
3.3 Metode Penelitian	7
3.4 Prosedur Penelitian	7
3.5 Analisis Data	10
3.6 Alur Penelitian	10
IV KEADAAN UMUM	11
4.1 Sejarah Direktorat Polisi Satwa	11
4.2 Letak Geografis	11
4.3 Struktur Organisasi	12
4.4 Visi Dan Misi	13
V HASIL DAN PEMBAHASAN	14
5.1 Sinyalemen, Anamnesa dan Temuan Klinis	14
5.2 Pemeriksaan Penunjang	16
5.3 Pra-Operasi Herniorafi	20
5.4 Perawatan Pasca-Operasi	21
VI SIMPULAN DAN SARAN	23
6.1 Simpulan	23
6.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
RIWAYAT HIDUP	33

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



DAFTAR TABEL

1	Hasil pemeriksaan fisik pasien Kiko	15
2	Hasil pemeriksaan hematologi darah pasien Kiko	18

DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi klasifikasi hernia <i>abdominalis</i>	4
2	Alur skematis	10
3	Letak geografis Direktorat Polisi Satwa	12
4	Struktur Organisasi Direktorat Polisi Satwa	12
5	Kucing Kiko	14
6	Pemeriksaan X-ray pasien Kiko (a) hasil X-ray <i>dorsoventral</i> (tanda bulat kuning area benjolan), (b) hasil X-ray <i>right lateral recumbency</i> (tanda merah cincin)	17
7	Hasil radiografi menunjukkan organ yang letaknya abnormal (kotak merah)	18