

STUDI KASUS: PERAN PARAMEDIS DALAM PENANGANAN PROLAPSUS UTERUS PADA KUCING PERSIA DI DITPOLSATWA

RAHANUM AYUNINGTYAS



**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

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

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.

Perpustakaan IPB University



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Studi Kasus: Peran Paramedis dalam Penanganan Prolapsus Uterus pada Kucing Persia di DITPOLSATWA” 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 2026

Rahahum Ayuningtyas
J0415221066

- 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

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

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.

Perpustakaan IPB University



ABSTRAK

RAHANUM AYUNINGTYAS. Studi Kasus: Peran Paramedis dalam Penanganan Prolapsus Uterus pada Kucing Persia di DITPOLSATWA. Dibimbing oleh GUNANTI dan WINING ASTINI.

Prolapsus uterus merupakan kondisi darurat reproduksi pada hewan betina yang ditandai dengan keluarnya uterus melalui vulva, umumnya terjadi pascapartus. Penelitian ini bertujuan mendeskripsikan peran paramedis veteriner dalam pemeriksaan penunjang dan penanganan kasus prolapsus uterus pada kucing Persia di Direktorat Polisi Satwa (DITPOLSATWA). Metode yang digunakan adalah studi kasus deskriptif pada satu ekor kucing betina berumur 3 tahun dengan keluhan massa keluar dari vulva setelah melahirkan. Data diperoleh melalui anamnesis, pemeriksaan fisik, hematologi, dan radiografi. Hasil menunjukkan prolapsus uterus disertai edema jaringan dan respons inflamasi berupa leukositosis serta anemia ringan. Paramedis veteriner berperan dalam menunjang keberhasilan penanganan melalui pemeriksaan fisik, persiapan operasi dan pasien, pemasangan infus, pemberian terapi sesuai instruksi dokter hewan, asistensi pembedahan, pemantauan selama anestesi dan operasi, serta perawatan pascaoperasi. Penanganan yang cepat dan tepat mendukung keberhasilan terapi dan pemulihan pasien.

Kata kunci: Kucing Persia, ovariohisterektomi, paramedis, prolapsus uterus

ABSTRACT

RAHANUM AYUNINGTYAS. Case Study: The Role of Veterinary Paramedics in the Management of Uterine Prolapse in a Persian Cat at the Directorate of Police Animals (DITPOLSATWA). Supervised by GUNANTI and WINING ASTINI.

Uterine prolapse is a reproductive emergency in female animals characterized by the protrusion of the uterus through the vulva, most commonly occurring postpartum. This study aimed to describe the role of veterinary paramedics in the diagnostic examination and management of a uterine prolapse case in a Persian cat at the Directorate of Animal Police (DITPOLSATWA). The study employed a descriptive case study involving a 3 yearold female Persian cat presented with a uterine mass protruding from the vulva after parturition. Data were collected through anamnesis, physical examination, hematological analysis, and radiographic examination. The findings revealed uterine prolapse accompanied by tissue edema, leukocytosis indicating an inflammatory response, and mild anemia. Veterinary paramedics contributed to the successful management of the case by performing physical examinations, preparing the patient and surgical equipment, establishing intravenous access, administering treatments under the veterinarian's supervision, assisting during surgery, monitoring physiological parameters throughout anesthesia and surgery, and providing postoperative care. Prompt and appropriate management contributed to successful treatment and patient recovery.

Keywords: Ovariohysterectomy, paramedic, persian cat, uterine prolapse



@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.

© 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: PERAN PARAMEDIS DALAM PENANGANAN PROLAPSUS UTERUS PADA KUCING PERSIA DI DITPOLSATWA

RAHANUM AYUNINGTYAS

Laporan Proyek 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

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

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.

Penguji pada ujian Laporan Proyek Akhir: drh. Heryudianto Vibowo, M.Si.

Perpustakaan IPB University



Judul Proyek Akhir : Studi Kasus: Peran Paramedis dalam Penanganan Prolapsus Uterus pada Kucing Persia di DITPOLSATWA

Nama : Rahanum Ayuningtyas

NIM : J04152221066

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Prof. Dr. drh. Gunanti, M.S.

Pembimbing 2:
Drh. Wining Astini, M.Si.

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: 8 Juli 2026

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanaahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Oktober sampai bulan Desember 2025 ini dengan judul “Studi Kasus: Peran Paramedis dalam Penanganan Prolapsus Uterus pada Kucing Persia di DITPOLSATWA”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Prof. Dr. drh. Gunanti, M.S. dan drh. Wining Astini M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dalam kegiatan magang industri dan banyak memberi kontribusi dan saran dalam pembuatan Laporan Magang Industri. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada IPTU drh. Eniza Rukisti, drh. Grace Tabitha, M.Sc, drh. Nadia Kamila, IPDA drh. Mohamad Ibnu Nahrawi, IPDA drh. Fanggy Malindo Juara, IPDA drh. Alma Hafidzah Sidiq, IPDA drh. Linda Puspawati, serta seluruh staff DITPOLSATWA yang telah memberikan kesempatan, bimbingan serta pengalaman berharga selama proses pelaksanaan magang industri. Bantuan, arahan dan ilmu yang diberikan sangat berarti dalam mendukung tersusunnya laporan ini. Ungkapan terima kasih juga kepada kedua orangtua tercinta selaku ayah Aji Darmokusuma dan selaku ibu Yuyun Saptoariani serta saudara kandung Khaylila Aura Qirani atas doa dan dukungannya. Ucapan terima kasih kepada teman seperjuangan dalam satu magang industri. Selain itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada sahabat dan seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, namun telah memberikan dukungan baik secara moral maupun material selama penyusunan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Laporan Proyek Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu, diharapkan kritik dan saran yang membangun sebagai bahan perbaikan. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2026

Rahanum Ayuningtyas

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	ii
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 Kucing Persia	3
2.2 Organ Reproduksi Betina	3
2.3 Prolapsus Uterus	5
2.4 Tanda Klinis	5
2.5 Radiografi	5
2.6 Hematologi Darah	6
III METODE	8
3.1 Waktu dan Tempat	8
3.2 Alat dan Bahan	8
3.3 Desain Penelitian	8
3.4 Alur Penelitian	9
3.5 Prosedur Penelitian	10
3.6 Teknik Pengumpulan Data	11
3.7 Analisis Data	12
IV KEADAAN UMUM	13
4.1 Sejarah Direktorat Polisi Satwa	13
4.2 Letak Geografis	13
V HASIL DAN PEMBAHASAN	16
5.1 Sinyalemen	16
5.2 Anamnesa	16
5.3 Pemeriksaan Fisik	17
5.4 Pemeriksaan Penunjang	18
5.5 Tindakan preoperasi	22
5.6 Tahap operasi	23
5.7 Tindakan pascaoperasi	24
VI SIMPULAN DAN SARAN	27
6.1 Simpulan	27
6.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	32
RIWAYAT HIDUP	26



DAFTAR GAMBAR

1	Anatomi sistem reproduksi kucing betina	5
2	Desain penelitian	9
3	Alur penelitian	10
4	Letak geografis direktorat polisi satwa	14
5	Struktur organisasi direktorat polisi satwa	14
6	Kucing Mochi	16
7	Prolapsus pada kucing Mochi	18
8	Hasil pemerikssan X-ray Mochi	21

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.