

PREVALENSI KEJADIAN *FELINE LOWER URINARY TRACT DISEASE* (FLUTD) PERIODE OKTOBER – NOVEMBER 2025 DI ZOOM VET CLINIC

NADYA RAHMAH NURJANNAH S



**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 PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “ Prevalensi Kejadian *Feline Lower Urinary Tract Disease* (FLUTD) Periode Oktober–November 2025 di Zoom Vet Clinic” 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

Nadya Rahmah Nurjannah S
J0415221100

- 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.



ABSTRAK

NADYA RAHMAH NURJANNAH S. Prevalensi Kejadian *Feline Lower Urinary Tract Disease* (FLUTD) Periode Oktober – November 2025 di Zoom Vet Clinic. Dibimbing oleh ARYANI SISMIN SATYANINGTIJAS.

Feline Lower Urinary Tract Disease (FLUTD) merupakan gangguan saluran kemih bagian bawah pada kucing yang sering ditemukan di praktik klinik. *Feline Lower Urinary Tract Disease* (FLUTD) merupakan gangguan saluran kemih bagian bawah yang sering ditemukan pada kucing dan dapat berkembang menjadi kondisi kegawatdaruratan. Penelitian ini bertujuan mengetahui prevalensi kejadian FLUTD dan distribusi kasus berdasarkan jenis kelamin, bobot badan, ras, dan gejala klinis utama pada kucing di Zoom Vet Clinic. Penelitian menggunakan metode observasional deskriptif dengan pendekatan retrospektif berdasarkan data rekam medik pasien kucing periode Oktober–November 2025. Hasil penelitian menunjukkan prevalensi FLUTD sebesar 1,29% (35/2.704). Kasus FLUTD lebih banyak ditemukan pada kucing jantan (91,43%), kelompok bobot badan 4–5 kg (62,86%), dan ras Persia (34,29%). Gejala klinis utama yang paling sering ditemukan adalah *hematuria* (37,14%) dan *stranguria* (34,29%). Simpulan pada penelitian ini yaitu memberikan gambaran epidemiologis awal mengenai kejadian FLUTD pada pasien kucing di Zoom Vet Clinic.

Kata kunci: FLUTD, gejala klinis, kucing, prevalensi, Zoom Vet Clinic

ABSTRACT

NADYA RAHMAH NURJANNAH S. Prevalence of Feline Lower Urinary Tract Disease (FLUTD) in Cats at Zoom Vet Clinic Bandung During October–November 2025. Supervised by ARYANI SISMIN SATYANINGTIJAS

Feline Lower Urinary Tract Disease (FLUTD) is a common lower urinary tract disorder in cats and may develop into an emergency condition. This study aimed to determine the prevalence of FLUTD and describe the distribution of cases based on sex, body weight, breed, and primary clinical signs in cats presented to Zoom Vet Clinic. A descriptive observational study with a retrospective approach was conducted using medical records of feline patients from October to November 2025. The prevalence of FLUTD was 1.29% (35/2,704). Most cases occurred in male cats (91.43%), cats weighing 4–5 kg (62.86%), and Persian cats (34.29%). Hematuria (37.14%) and stranguria (34.29%) were the most common primary clinical signs. The conclusion of this study is to provide an initial epidemiological overview of the incidence of FLUTD in cat patients at Zoom Vet Clinic.

Keywords: cats, clinical sign, FLUTD, prevalence, Zoom Vet Clinic



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.

PREVALENSI KEJADIAN *FELINE LOWER URINARY TRACT DISEASE* (FLUTD) PERIODE OKTOBER – NOVEMBER 2025 DI ZOOM VET CLINIC

NADYA RAHMAH NURJANNAH S

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 Proyek Akhir : Prevalensi Kejadian *Feline Lower Urinary Tract Disease (FLUTD)* Periode Oktober – November 2025 di Zoom Vet Clinic

Nama : Nadya Rahmah Nurjannah S

NIM : J0415221100

Disetujui oleh

Pembimbing :
Prof. Dr. drh. Aryani Sismin Satyaningtijas, 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: 29 Juni 2026

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanaahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga proyek akhir ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih penulis dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Oktober 2025 hingga November 2025 ini ialah “Prevalensi Kejadian *Feline Lower Urinary Tract Disease* (FLUTD) Periode Oktober-November 2025 di Zoom Vet Clinic ”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada dosen pembimbing, Prof. Dr. drh. Aryani Sismin Satyaningtijas, M. Sc. yang telah membimbing, memberi arahan, masukan, serta banyak memberi saran kepada penulis selama penelitian hingga laporan proyek akhir ini berhasil diselesaikan. Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada drh. Prananda Eka Rifki, Andika Fadhil Fadhilah yang telah membantu selama pengumpulan data. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada keluarga penulis, ibu Cucu Ratnayu, S. Pd. Dan ayah Alm. Irwan Santosa, S. P, serta seluruh keluarga yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan kasih sayangnya. Tanpa dukungan dari keluarga, penulis mungkin tidak mampu menyelesaikan proyek akhir ini. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada rekan magang industri penulis Rahmi Savinka Agashi yang sudah senantiasa mendengar, memotivasi, dan memberikan semangat kepada penulis selama kegiatan magang industri. Lebih jauh, terima kasih penulis ucapkan kepada teman-teman PVT 59 yang telah senantiasa kebersamaan penulis selama menempuh perkuliahan di Institut Pertanian Bogor.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan proyek ini masih banyak kekurangan serta kesalahan. Penulis menerima berbagai bentuk kritik dan saran yang diberikan guna memperkaya isi laporan proyek akhir ini. Penulis berharap semoga laporan proyek akhir ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan, bagi pembaca, dan khususnya bagi penulis sendiri.

Bogor, Juli 2026

Nadya Rahmah Nurjannah S



@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 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 <i>Feline Lower Urinary Tract Disease</i> (FLUTD)	3
2.2 Anatomi Saluran Kemih Kucing	3
2.3 Prevalensi	4
III METODE	5
3.1 Waktu dan Tempat	5
3.2 Alat dan Bahan	5
3.3 Desain Penelitian	5
3.4 Prosedur penelitian	6
3.5 Analisis Data	6
IV KEADAAN UMUM	7
4.1 Sejarah Umum Perusahaan	7
4.2 Letak Geografis	7
4.3 Struktur Organisasi	7
4.4 Sarana dan Prasarana	8
V HASIL DAN PEMBAHASAN	9
5.1 Prevalensi Kejadian FLUTD	9
5.2 Prevalensi Kejadian FLUTD Berdasarkan Jenis Kelamin	9
5.3 Prevalensi Kejadian FLUTD Berdasarkan Bobot Badan	10
5.4 Prevalensi Kejadian FLUTD Berdasarkan Ras	11
5.5 Prevalensi Kejadian FLUTD Berdasarkan Gejala Klinis	12
VI SIMPULAN DAN SARAN	14
6.1 Simpulan	14
6.2 Saran	14
DAFTAR PUSTAKA	15
RIWAYAT HIDUP	18



DAFTAR TABEL

1	Prevalensi Kejadian FLUTD Berdasarkan Jenis Kelamin	10
2	Prevalensi Kejadian FLUTD Berdasarkan Bobot Badan	10
3	Prevalensi Kejadian FLUTD Berdasarkan Ras	11
4	Prevalensi Kejadian FLUTD Berdasarkan Gejala Klinis	12

DAFTAR GAMBAR

1	Anatomi Saluran Kemih kucing	4
2	Desain Penelitian	6
3	Peta Lokasi Zoom Vet Clinic	7
4	Struktur Organisasi Zoom Vet Clinic	8