

## ABSTRAK

*Feline Lower Urinary Tract Disease* (FLUTD) merupakan penyakit pada saluran kemih bagian bawah akibat gangguan atau disfungsi kandung kemih dan uretra, dapat disertai dengan obstruksi maupun tanpa obstruksi. Kucing jantan mempunyai tingkat resiko terkena FLUTD yang lebih tinggi hal ini dikarenakan struktur uretra jantan lebih panjang dan menyempit sehingga lebih rentan terkena penyumbatan urin. Penyakit ini dapat menyebabkan kematian apabila tidak ditangani dengan tepat dan cepat. Metode yang digunakan pada pelaksanaan pengambilan data dilakukan dengan metode observasi secara langsung. Data yang diambil merupakan data primer yaitu data *recording* rawat inap dan rawat jalan pasien penderita kasus FLUTD pada periode tahun 2022-2023. Kasus FLUTD pada pasien kucing jantan di UPT. Puskesmas kota Magelang selama periode tahun 2022-2023 berjumlah 117 kasus dari total jumlah keseluruhan pasien 1.233 dengan angka persentase kejadian FLUTD sebesar 9,48%. Persentase kasus FLUTD dengan nilai paling tinggi ditemukan pada bulan Oktober tahun 2022 sebesar 20%. Sedangkan, persentase kasus FLUTD paling rendah ditemukan pada bulan Mei tahun 2022 senilai 0%. Pasien kucing jantan dewasa (>1 tahun) memiliki jumlah kasus lebih tinggi dibandingkan dengan kucing jantan muda (<1 tahun) yaitu sebesar 86 pasien. Tingginya kasus FLUTD pada kucing jantan dapat dipengaruhi oleh faktor umur. Faktor umur kucing yang semakin tua mempengaruhi imunitas dan kesehatan tubuh yang semakin menurun sehingga lebih rawan terkena penyakit seperti FLUTD. Penanganan pasien FLUTD di UPT. Puskesmas Kota Magelang menggunakan *treatment blockage surgery* yakni dengan melakukan tindakan kateterisasi dan *treatment non-blockage* berupa terapi cairan, obat dan pakan dengan persentase tingkat keberhasilan sebesar 99,91%.

Kata Kunci : FLUTD, kucing jantan, kasus, persentase, kateterisasi

**ABSTRACT**

*Feline Lower Urinary Tract Disease (FLUTD) is a disease of the lower urinary tract due to disorders or dysfunction of the bladder and urethra, can be accompanied by obstruction or without obstruction. Male cats have a higher risk of developing FLUTD because the male urethra structure is longer and narrower making it more susceptible to urine blockage. This disease can cause death if not treated properly and quickly. The method used in the implementation of data collection is done by direct observation method. The data taken is primary data, namely inpatient and outpatient recording data for patients with FLUTD cases in the period 2022-2023. FLUTD cases in male cat patients at UPT. Puskesmas Magelang city during the period 2022-2023 amounted to 117 cases out of a total of 1,233 patients with a percentage rate of FLUTD incidence of 9.48%. The highest percentage of FLUTD cases was found in October 2022 at 20%. The lowest percentage of FLUTD cases was found in May 2022 at 0%. Adult male cat patients (>1 year old) had a higher number of cases compared to young male cats (<1 year old) at 86 patients. The high number of FLUTD cases in male cats may be influenced by age. The age factor of cats that are getting older affects the immunity and health of the body which is decreasing so that it is more prone to diseases such as FLUTD. Handling of FLUTD patients at UPT. Puskesmas Magelang city uses blockage surgery treatment by performing catheterization and non-blockage treatment in the form of fluid therapy, drugs and feed with a percentage success rate of 99.91%.*

*Keywords : FLUTD, male cat, cases, percentage, catheterization*