

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Feline lower urinary tract disease (FLUTD) terjadi karena adanya disfungsi dari kantung kemih maupun uretra pada kucing. Salah satu simptom dari FLUTD yaitu polakiuria tanpa disertai poliuria, adanya stanguria dan hematuria (Gunn-Moore 2003; Westroop and Buffington 2010). Menurut Hostutler *et al.* (2005), hampir kebanyakan kucing yang mengalami kasus ini terjadi disebabkan oleh terjadinya *feline idiopathic*, urolithiasis, *interstitial cystitis*, infeksi *bacterial* pada saluran *urinary*, malformasi anatomi pada saluran *urinary*, *behavioral disorder*, neoplasia, dan gangguan syaraf seperti refleks dysnergia.

Seperti data yang dilaporkan oleh Dorsch *et al.* pada tahun 2014, dari kucing sejumlah 302 ekor yang mengalami FLUTD terdapat *feline idiopathic cystitis*(FIC) sebanyak 55%, *urethral plug* sebanyak 10,3%, urolithiasis sebanyak 7%, dan infeksi *bacterial* saluran urinari sebanyak 18,9%. Sebagian besar kasus FLUTD disertai dengan adanya obstruksi. Umumnya obstruksi tersebut terjadi pada kucing jantan, meskipun beberapa juga terjadi pada kucing betina. Obstruksi ini juga biasanya terjadi pada kasus FIC (*feline idiopathic cystitis*) dan urolithiasis. Pada kasus FLUTD dengan urolithiasis biasanya jenis kristal yang ditemukan adalah struvit, sistin, ataupun kalsium oksalat.

Klinik Hewan Intimedipet merupakan tempat pelayanan terhadap masyarakat yang dapat menerima jasa layanan medik langsung maupun rujukan dari klinik atau rumah sakit lain untuk mendapatkan penegakan diagnosa yang akurat dan strategi terapi yang baik pada hewan kesayangan.

Berdasarkan latar belakang tersebut maka Praktek Kerja Lapangan Pilihan (PKLP) ini dilakukan dengan tujuan mengetahui prosedur penanganan kucing yang menderita *feline lower urinary tract disease* (FLUTD) di Klinik Hewan Intimedipet.

1.2 Tujuan

1.2.1 Tujuan Umum

1. Salah satu syarat bagi kelulusan untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada program studi Diploma III Paramedik Veteriner Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
2. Menguatkan teori yang didapatkan selama perkuliahan dengan implementasi langsung dilapangan kerja.
3. Memperoleh *soft skill* kerja dan penerapan teori yang didapatkan selama perkuliahan dengan implementasi dunia kerja yang nyata.
4. Menjalin kerjasama yang baik antara mahasiswa serta pihak lembaga perguruan tinggi dengan dinas atau instansi terkait.
5. Menambah wawasan, pengalaman dan ketrampilan di dalam mengatasi permasalahan di bidang klinik veteriner.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus dilaksanakannya Praktek Kerja Lapangan Pilihan adalah untuk mengetahui angka kejadian kasus FLUTD periode tahun 2019, gejala klinis, pemeriksaan, dan penanganan kucing yang terserang *feline lower urinary tract disease* (FLUTD) pada pasien rawat jalan dan rawat inap di Klinik Hewan Intimedipet.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas dapat dirumuskan permasalahan dengan melakukan kegiatan Praktek Kerja Lapangan Pilihan di Klinik Hewan Intimedipet yaitu “Bagaimanakah angka kejadian kasus FLUTD periode tahun 2019, gejala klinis, pemeriksaan, dan penanganan terhadap kucing yang terserang *feline lower urinary tract disease* (FLUTD) pada pasien rawat jalan dan inap di Klinik Hewan Intimedipet?”