

1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kucing merupakan hewan kesayangan yang cukup banyak digemari oleh masyarakat Indonesia, baik itu kucing ras maupun kucing lokal. Banyak penyakit yang dapat menyerang kesehatan kucing yang sering dijumpai di Klinik Hewan. Pemeliharaan hewan termasuk kucing tidak hanya memberi minum, tempat tinggal, vaksinasi, tetapi juga soal makan. Jenis pakan yang diberikan juga sering memberikan efek yang kurang baik terhadap gigi hewan tersebut. Hal ini disebabkan karena gigi rentan terhadap bakteri, virus, dan jamur sehingga dapat menyebabkan penyakit periodontal. Faktor yang menyebabkan timbulnya penyakit periodontal adalah kebiasaan menggigit, *grooming*, status kesehatan, perawatan di rumah, bakteri yang aktif di ruang mulut. Penyakit periodontal ini berkembang dari gingivitis sampai ke periodontitis dan pada akhirnya akan kehilangan gigi melalui pencabutan (ekstraksi gigi). Berdasarkan data rekam medis di klinik hewan O'pet dalam rentang waktu satu atau dua tahun terakhir kasus ekstraksi gigi terjadi kurang lebih 8 kasus pertahun.

Ekstraksi gigi adalah suatu proses pengeluaran gigi dari alveolus. Hal ini dilakukan jika pada gigi tersebut sudah tidak dapat dilakukan perawatan lagi. Klinik Hewan O'pet merupakan salah satu klinik hewan yang memiliki fasilitas cukup lengkap. Fasilitas yang terdapat di klinik hewan O'pet terdiri dari ruangan periksa, ruang bedah yang terdiri atas meja operasi, lampu operasi, alat untuk sterilisasi, alat ultrasonografi (USG), tabung oksigen, penghangat, alat hematologi, peralatan bedah minor, ruang infeksius dan ruang rawat inap non infeksius. Klinik Hewan O'pet melayani masalah kesehatan hewan yang terjadi seperti penyakit, uji laboratorium dan operasi. Tindakan ekstraksi gigi di klinik Hewan O'pet dilakukan dengan pemeriksaan fisik untuk memastikan bahwa pasien dalam kondisi yang sehat.

Penyakit periodontal adalah infeksi lokal yang harus lebih diperhatikan. Bakteri dan hasil metabolismenya masuk ke dalam sistem sirkulasi melalui ruang mulut saat hewan tersebut mengunyah. Penanganan penyakit periodontal bertujuan untuk menghilangkan penyebab penyakit dan mencegah kerusakan lebih lanjut (Pavlica dan Nemeč 2010). Identifikasi dan penanganan mempengaruhi efektivitas pencegahan. Penanganan penyakit periodontal dibedakan menjadi dua jenis yaitu penanganan non-operasi dan penanganan dengan operasi.

1.2 Tujuan

Laporan Akhir ini bertujuan untuk menguraikan tentang tatalaksana ekstraksi gigi pada kucing di klinik hewan O'pet Depok.

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.

2. Dilarang menggunakan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.