



RINGKASAN

RAUDHOTUL JANNAH. Tatalaksana Ekstraksi Gigi pada Kucing di Klinik Hewan O'Pet Depok. *Dental Extraction Procedur on Cat Depok O'Pet Animal Clinic*. Dibimbing oleh GUNANTI.

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. Klinik O'pet merupakan klinik hewan yang menyediakan layanan operasi untuk gigi pada hewan kucing. Penyakit periodontal ini berkembang dari gingivitis dan pada akhirnya akan kehilangan gigi melalui pencabutan (ekstraksi gigi). Tujuan dari pembuatan laporan akhir menguraikan tentang Tatalaksana Ekstraksi Gigi pada Kucing di Klinik Hewan O'pet Depok. Pengambilan data dilakukan pada tanggal 2 Februari – 1 Maret 2020.

Teknik pengumpulan data yang digunakan untuk penyusunan Laporan Akhir ini terdiri dari data primer dan data pendukung. Data primer diperoleh melalui wawancara dengan dokter hewan dan paramedis di Klinik Hewan O'pet serta melakukan dokumentasi kegiatan selama berada di lapangan. Data yang diperoleh yaitu tatalaksana ekstraksi gigi pada kucing di Klinik Hewan O'pet Gandul-Depok. Data pendukung yang digunakan diperoleh dari studi pustaka. Tindakan ekstraksi gigi pada kucing Caca dilakukan dengan penanganan operasi. Penanganan dilakukan oleh dokter hewa serta paramedis ikut berperan untuk mempersiapkan alat dan bahan yang akan digunakan. Obat premedikasi sebagai penenang adalah castran® dengan kandungan acepromazine. Pembiusan dengan menggunakan ketamine mengakibatkan terjadinya peningkatan salivasi. Kucing yang telah terbius diberikan penahan pada area gigi taring dan dilakukan pemberian anastesi inhalasi berupa isofluran sebagai *maintenance*. Tindakan awal operasi yang dilakukan yakni *scaling* gigi pada bagian molar dan pre molar yang akan dilakukan ekstraksi. Penanganan ekstraksi gigi pada kucing kemudian dilakukan oleh dokter hewan dengan bantuan alat tang elevator dan *extraction forcep*. Pencabutan gigi yang memiliki satu akar, diawali dengan dikurangnya perlekatan gigi dengan gusi dengan menggunakan elevator. Penggunaan tang elevator berfungsi untuk menggoyangkan gigi sebelum penggunaan *extraction forceps*.

Tatalaksana ekstraksi yang dilakukan di klinik hewan O'pet ialah melakukan pemeriksaan fisik, persiapan operasi dan pascaoperasi. Pemeriksaan fisik yang dilakukan yaitu mencatat sinyalemen, anamnesa, mengamati *status present* hewan. Persiapan operasi kucing Caca meliputi pengisian form pernyataan izin operasi yang diisi dan ditandatangani oleh pemilik hewan, persiapan alat, dan persiapan hewan. Tindakan operasi dilakukan oleh dokter hewan. Pascaoperasi kucing Caca dilakukan rawat jalan dengan diberikan obat-obatan yaitu antibiotik, antiinflamasi, dan penambah darah dalam bentuk kapsul.

Kata kunci: ekstraksi, kucing, operasi, o'pet, tatalaksana

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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