

1 PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Hewan kesayangan adalah hewan yang dijinakan dan diurus oleh pemiliknya, sehingga memiliki ikatan kuat diantara hewan dan pemilik dalam bentuk hubungan emosional diantara keduanya. Hubungan ini banyak diteliti dan terbukti telah memberikan manfaat positif untuk pemiliknya baik itu hal fisik, psikologi dan kesejahteraan sosial dimana membuat hewan peliharaan akan menjadi suatu kebutuhan yang semakin penting dalam rumah tangga *mordern* (Chen *et al.* 2012). Hewan kesayangan seperti anjing dan kucing adalah hewan yang dipelihara untuk menjadi teman yang dekat kepada manusia atau lebih dikenal sebagai *companion animal*. Selain menyediakan pakan dan tempat tinggal yang nyaman untuk hewan, manusia juga harus memperhatikan kesehatan hewan kesayangan sehingga hewan terbebas dari rasa sakit, cedera, dan penyakit. Penyakit non-infeksius seperti fraktur tulang dan dislokasi tulang seperti *luxatio patella*. *Luxatio patella* adalah keadaan *os patella* geser kearah medial atau lateral, gangguan *ortopedic* seperti ini sering terjadi kepada anjing-anjing ras kecil seperti *Pomeranian*, *Poodle*, *Pekingese*, *Yorkshire terrier*, *Pug*, dan *Chow chow*. Hal ini umumnya disebabkan oleh beberapa faktor diantaranya adalah traumatik yang disebabkan jatuh. Perlekatan ligamentum anjing kecil yang pada *os patella* tidak sempurna seperti anjing lain. Ligamentum pada anjing kecil tidak bertaut sepenuhnya ditengah-tengah *os patella* sehingga ketika kontraksi otot berlaku, *os patella* akan bergerak kedalam persendian lutut yang akan menyebabkan *os patella* terkikis. Setelah beberapa tahun pergerakan abnormal seperti ini, menyebabkan ligamentum akan melemah dan menimbulkan *luxatio patella* ketika anjing mengalami traumati seperti jatuh (Vidoni *et al.* 2005). Menurut Camber (2017) tidak semua anjing yang terkena *luxatio patella* membutuhkan operasi namun melihat kepada tingkat keparahan yang terjadi. Operasi *luxatio patella* bertujuan untuk mengembalikan *os patella* pada posisi awal, dan peran paramedis pada pelaksanaan operasi *luxatio patella* meliputi persiapan operasi dan perawatan pasca operasi *luxatio patella*.

Peran klinik hewan adalah untuk meningkatkan kesejahteraan hewan dengan memberikan perawatan yang diperlukan hewan. Klinik hewan GAIA di Surabaya adalah salah satu klinik kesehatan hewan yang menawarkan layanan jasa dalam perawatan dan pengobatan hewan kesayangan.

1.2 Tujuan

Tujuan dari laporan akhir adalah untuk menguraikan tatalaksana persiapan operasi dan perawatan pasca operasi *Luxatio Patella* pada anjing di klinik hewan GAIA Surabaya.

