

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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Fraktur adalah keadaan patahnya tulang atau kartilago akibat dari kekuatan eksternal (traumatik) atau bisa juga terjadi akibat suatu penyakit (patologik) (Sudisma *et al.* 2009). Piermattei *et al.* (2006) menyatakan penyakit yang dapat menyebabkan fraktur adalah osteoma, osteosarcoma, osteomyelitis, dan rakhitis. Penyebab fraktur traumatik dapat terjadi ketika tulang mendapatkan tekanan keras dari luar misalnya akibat pukulan benda keras, tertabrak kendaraan, terjatuh dari tempat tinggi, dan tersandungnya kaki hewan ketika bergerak cepat. Fraktur merupakan salah satu kasus yang sering terjadi pada hewan kesayangan salah satunya anjing. Fraktur *os medial humerus condyle* adalah salah satu fraktur pada daerah *condylar* baik medial atau lateral yang dapat terjadi pada anjing (Lefebvre *et al.* 2008).

Proses persembuhan fraktur umumnya bervariasi tergantung dari berat ringannya fraktur, tempat terjadinya fraktur, cepat lambatnya penanganan dan teknik penanganan fraktur serta perawatan pasca operasi (Ningrat dan Pemayun 2016). Perawatan pasca operasi merupakan tahap upaya penyembuhan yang dilakukan setelah operasi selesai. Perawatan pasca operasi fraktur *os medial humerus condyle* ini penting dilakukan untuk memonitor kondisi persembuhan hewan baik luka maupun tulang dan keberhasilan pasca operasi. Perawatan pasca operasi fraktur *os medial humerus condyle* dilakukan mulai dari proses persiapan kandang, pemeriksaan kondisi fisik, pemberian obat, perawatan harian, pemberian *treatment* penunjang, dan perawatan luka agar hewan dapat segera pulih dan sehat.

1.2 Tujuan

Tujuan penulisan laporan akhir yaitu untuk menguraikan informasi mengenai perawatan pasca operasi fraktur *os medial humerus condyle* pada anjing di Klinik Hewan GAIA Surabaya.