



RINGKASAN

HAIKAL HIBATUL WAFI. Tatalaksana Persiapan Operasi Fraktur pada Burung Elang Ular (*Spilornis Cheela*) di Avian and Exotic Clinic TMII. Management of Fracture Operation Preparation for Snake Eagle (*Spilornis Cheela*) at Avian and Exotic Clinic TMII. Dibimbing oleh TETTY BARUNAWATI SIAGIAN.

Burung elang ular bido (*Spilornis cheela*) termasuk dalam hewan yang tidak dalam terancam punah namun memiliki peluang terancam punah akibat banyak diburu dan diperjualbelikan. Keistimewahan dari burung elang ular bido ini mempunyai corak yang unik pada bulunya, bentuk tubuh, dan harganya yang mahal. Keistimewahan ini mengakibatkan burung elang ular bido dipelihara secara perorangan. Pemeliharaan burung elang ular bido secara eksitu ini dikandangkan dan tidak dilepasliarkan. Akibat dari sistem pemeliharaan ini menyebabkan burung elang ular bido mudah mengalami masalah seperti mengalami fraktur.

Tujuan Praktik Kerja Lapang yaitu menjelaskan tatalaksana persiapan operasi fraktur pada burung elang ular (*Spilornis cheela*) di Avian and Exotic Clinic TMII. Kegiatan dilaksanakan pada tanggal 1 April hingga 20 April 2021 di Avian and Exotic Clinic TMII yang beralamat di Jalan Raya Taman Mini, Jakarta Timur, DKI Jakarta, Indonesia. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah data primer dan sekunder. Data primer merupakan data primer yang diperoleh langsung dari lapangan yaitu mencatat sinyalemen dan anamnesa, pemeriksaan fisik, handling dan restrain, dan melakukan persiapan operasi serta diskusi dengan dokter hewan sebagai pembimbing lapang. Data sekunder yaitu berupa studi pustaka.

Fraktur yang terjadi pada burung elang ular bido mengalami retakan dan terputusnya antar tulang yang disebabkan oleh terbentur dan tersangkut kaki pada kandang. Penanganan pada burung elang ular bido yang mengalami fraktur memerlukan tindakan pembedahan atau operasi. Proses operasi memerlukan persiapan dari preoperasi, operasi, dan post operasi. Persiapan operasi di Avian and Exotic Clinic TMII meliputi persiapan alat dan bahan, perhitungan dosis obat, handling dan restrain, persiapan hewan.

Perawatan pasca operasi yang dilakukan pada burung elang ular bido di Avian and Exotic Clinic memonitoring pada sistem pernapasan dan suhu tubuh burung elang hingga dalam kondisi stabil dengan menggunakan alat bantu treatment inkubator.

Kata kunci : Burung Elang Ular Bido, Fraktur, Persiapan Operasi, Perawatan Pasca operasi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

© Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
Institut Pertanian Bogor (IPB) - Institut Pertanian Bogor
Bogor Agricultural University