



RINGKASAN

YASMA YAHDIANI. Tatalaksana Pre dan Pasca Operasi Tumor *Malignant Melanoma* pada Anjing Chow Chow di RSHP IPB. *Pre and Post Surgery Procedure of Malignant Melanoma Tumor in Chow Chow Dog at RSHP IPB*. Dibimbing oleh SURYA KUSUMA WIJAYA.

Anjing merupakan salah satu hewan yang banyak digemari oleh manusia untuk dijadikan hewan peliharaan. Banyak pemilik hewan yang masih kurang pengetahuan tentang penyakit hewan yang mungkin dialami hewan peliharaannya. Anjing juga sama seperti manusia memiliki penyakit yang beragam, salah satunya tumor. Rumah Sakit Hewan Pendidikan IPB kedatangan pasien anjing chow chow yang mengalami tumor *Malignant melanoma* di lidah dan akan dilakukan operasi pengangkatan tumor. Data yang dikumpulkan dalam penulisan ini yaitu data primer. Data primer merupakan data yang diperoleh langsung yaitu mulai dari persiapan alat dan bahan yang digunakan untuk operasi tumor, persiapan obat-obatan, persiapan operator, persiapan hewan dan operasi tumor.

Operasi pengangkatan tumor dimulai dengan persiapan pre operasi seperti persiapan ruangan, persiapan alat bahan, persiapan operator, persiapan obat-obatan dan persiapan hewan. Hewan dibius setelah persiapan pre operasi selesai. Operasi pengangkatan tumor dilakukan menggunakan *cauter*. *Cauter* memanfaatkan arus listrik untuk menghasilkan panas, menghancurkan jaringan yang tidak sehat dan untuk mencapai hemostasis dengan membekukan pembuluh darah kecil. Selanjutnya, sayatan akan ditutup dengan penjahitan. Setelah hewan selesai operasi, Hiro ditempatkan di kandang pemulihan yang diberi alas *underpad* dan *heatingpad*. Pemeriksaan tanda vital juga dilakukan untuk memantau kondisi anjing Hiro. Anjing Hiro diberikan obat Tolfedine® melalui subkutan sebanyak 1 ml untuk meredakan rasa nyeri dan pemberian infus RL masih terus diberikan. Tumor berhasil diangkat dan operasi berjalan lancar.

Kata Kunci : Anjing, Operasi, Tumor