



I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Hati merupakan organ kelenjar terbesar dan pusat metabolisme bagi tubuh. Hati memiliki banyak fungsi seperti memproduksi protein plasma, sebagai pusat detoksifikasi, pusat metabolisme, gudang penyimpanan vitamin, fagositosis mikroorganisme dan sel darah yang telah tua dan rusak, dan terakhir juga berfungsi sebagai penghasil cairan empedu (Dwiantara 2018). Salah satu penyakit hati pada kucing adalah hepatitis, hepatitis atau yang lebih dikenal dengan penyakit kuning adalah penyakit yang menyerang organ hati yang disebabkan oleh kerusakan hati sehingga menimbulkan tanda kuning pada mukosa, sklera mata, dan kulit (Andiani 2018).

Terdapat 3 (tiga) lokasi yang menjadi penyebab kekuningan pada penyakit hepatitis yaitu *prehepatic*, *hepatic*, dan *posthepatic*. *Prehepatic* disebabkan oleh meningkatnya kadar bilirubin secara tidak langsung karena terdapat dekstruksi sel darah merah dalam jumlah yang sangat banyak. *Hepatic* disebabkan oleh kerusakan hati itu sendiri sehingga kadar bilirubin dalam darah meningkat. Sementara *Posthepatic* disebabkan oleh peningkatan kadar bilirubin secara langsung diakibatkan oleh gangguan saluran hepatobiliary atau obstruksi saluran empedu. Ketiganya mendapatkan perawatan yang berbeda-beda sesuai dengan penyebabnya.

Sebelum menginisiasi pengobatan, harus ditentukan diagnosa terlebih dahulu. Menentukan sebuah diagnosa tidak semudah yang dibayangkan. Dokter hewan memerlukan pengeliminasian hal-hal yang mungkin menjadi penyebab penyakit tersebut. Oleh karena itu, dokter menentukan diagnosa sementara kucing Rambo yaitu dicurigai hepatitis dan penyebab kekuningannya berlokasi *hepatic* berdasarkan hasil temuan komprehensif.

Dokter menginisiasi pengobatan yang sesuai dengan pernyataan Webb (2016) yaitu, pengobatan yang diberikan pada pasien hepatitis *hepatic* adalah S-Adenosylmethionine (SAMe), Silimarin, dan vitamin E. Selain itu dokter juga menambahkan antibiotic untuk mencegah kemungkinan adanya infeksi bakteri pada hati kucing Rambo. Di samping pengobatan, terdapat juga perawatan seperti terapi cairan, pemberian suplemen, dan juga perbaikan nutrisi.

1.2 Tujuan

Tujuan dari penulisan laporan akhir yaitu untuk mendeskripsikan perawatan kucing yang diduga mengidap hepatitis.