

RINGKASAN

ASYSYafa RAHMAH NUR FADILLA. Identifikasi dan Pemeriksaan Skabies (*Sarcoptes scabiei*) Pada Kucing Di Klinik Hewan Larasatwa Boulevard BSD Tangerang. *Identification and Examination of Scabies (Sarcoptes Scabiei) in Cat at Klinik Hewan Larasatwa Boulevard BSD Tangerang*. Dibimbing HARRY SOEHARTONO.

Kulit merupakan salah satu organ terbesar yang berada diluar tubuh yang memiliki fungsi untuk melindungi dan membatasi antara organ dalam dengan lingkungan luar. Dikarenakan kulit berada diluar tubuh sehingga sangat rentan terhadap berbagai penyakit yang menyerangnya. Salah satu penyakit yang dapat menyerang kulit yaitu penyakit kulit. Penyakit kulit merupakan penyakit yang menyerang bagian lapisan luar kulit dan berbahaya apabila tidak ditangani danobati. Pada hewan, yang sangat rentan terkena penyakit kulit yaitu pada kucing. Jenis – jenis penyakit kulit yang dapat menyerang ditubuh kucing diantaranya yaitu cecak, *Cat flea*, dermatitis, jamur, dan skabies. Salah satu kasus penyakit kulit yang terjadi terhadap pasien di Klinik Hewan Larasatwa Boulevard yaitu Skabies. Skabies merupakan salah satu penyakit kulit menular yang disebabkan oleh infestasi tungau *Sarcoptes scabiei*. Tungau ini merupakan jenis tungau yang dapat menyerang manusia dan hewan.

Tujuan dari penulisan laporan tugas akhir yaitu untuk menguraikan informasi mengenai identifikasi dan pemeriksaan skabies (*Sarcoptes scabiei*) pada kucing Di Klinik Hewan Larasatwa Boulevard BSD Tangerang. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di Klinik Hewan Larasatwa Boulevard BSD Tangerang dimulai pada tanggal 02 Januari – 1 Februari 2019. Data yang didapat berupa data primer, data sekunder, dan data pendukung. Data primer diperoleh secara langsung berupa pengambilan sample, pemeriksaan sampel, dan penanganan langsung terhadap hewannya. Data sekunder diperoleh dari data rekam medik hewan. Data pendukung dikumpulkan melalui studi literatur buku, informasi dari internet serta, skripsi/desertasi/tesis dan jurnal penelitian.

Kucing yang bernama Cosy datang ke Hewan Larasatwa Boulevard pada tanggal 16 Januari 2020. Kucing Cosy datang ke klinik untuk dilakukan pemeriksaan dan pengobatan dengan gejala selalu menggaruk-garuk bagian tubuhnya, berketombe, dan pada kulitnya memiliki permukaan yang keras. Dokter melakukan pemeriksaan kulit dengan menggunakan metode kerokan kulit untuk meneguhkan diagnosa dari gejala yang ditimbulkan. Sampel yang diambil yaitu hasil kerokan kulit dari telinga kucing Cosy. Berdasarkan hasil pemeriksaan dibawah mikroskop, bahwa sampel yang diambil dari tubuh kucing Cosy telah ditemukan tungau. Tungau tersebut teramati dibawah mikroskop dengan morfologi yaitu bentuk tubuh bulat dengan bagian ventral rata, sedangkan bagian dorsal berbentuk cembung, bagian mulut tungau berbentuk bulat dan jenis tungau yang ditemukan merupakan tungau *Sarcoptes scabiei*. Pengobatan yang dilakukan oleh dokter hewan untuk kucing cosy yaitu pemberian obat tetes kutu (Advocate®) dan suplemen kulit dan bulu (Coatex® plus). Sedangkan perawatan harian kucing Cosy yaitu kucing tersebut tidak dirawat di klinik hewan.

Kata kunci: kerokan kulit, kulit, mikroskop, penyakit kulit, *Sarcoptes scabiei*,