



RINGKASAN

HENDY PRAYETNO. Tatalaksana Identifikasi Ektoparasit *Scabies (Sarcoptes scabiei)* pada Kucing di Laika *Petshop and Clinic* Cibinong. *Procedures Of Identification Ectoparasit Scabies (Sarcoptes scabiei) On Cats In Laika Petshop and Clinic*. Dibimbing oleh RR SOESATYORATIH.

Kucing dikenal manusia sebagai hewan kesayangan, Salah satu hambatan yang sering ditemui dalam pemeliharaan kucing adalah adanya penyakit, diantaranya adalah penyakit kulit *Scabies*. Tujuan penulisan laporan akhir praktik kerja lapangan adalah untuk menguraikan hasil Tatalaksana Identifikasi *Scabies (Sarcoptes scabiei)* pada Kucing di *Laika Petshop and Clinic* Cibinong.

Topik laporan akhir diambil di *Laika Petshop and Clinic Cibinong* yang beralamat di Ruko Cibinong City Centre No E20 Jalan Raya Tegar Beriman Pakansari Cibinong, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Pada tanggal 03 Maret – 30 Maret 2021. Data primer adalah data yang diperoleh secara langsung di lapangan. Data primer diperoleh melalui pemeriksaan fisik hewan, pencatatan *signalement* dan *anamnese* yang dilanjutkan dengan pelaksanaan pemeriksaan kulit dengan metode kerokan kulit (*skin scrapping*) pada area yang memiliki indikasi adanya ektoparasit tungau *scabies* sementara data sekunder diperoleh dari literatur sebagai pendukung data primer.

Seekor kucing jantan Choco, berat badan 1,1 kg datang ke klinik hewan dengan penebalan kulit telinga. Hasil identifikasi, kulit menunjukkan lesi kulit berkerak pada kulit telinga. Pengambilan sampel kulit diawali dengan persiapan alat dan bahan mencakup *glass dan cover object, glove, blade*, pipet tetes, dan mikroskop serta larutan KOH 10%. Sampel diperoleh dengan teknik kerokan kulit (*Scrapping*) pada daerah yang menebal hingga berdarah, dilanjutkan dengan penempatan sampel kerokan pada objek glass disertai penetesan larutan KOH 10%, pemeriksaan mikroskopis dilakukan dengan pengaturan kondensor dan difragma serta perbesaran mikroskop bertingkat. Hasil mikroskop menunjukkan kulit Choco terinfeksi oleh *Sarcoptes scabiei*.

Kata kunci : *Anamnesa*, kerokan kulit, mikroskop, *scabies*, *Ektoparasit*