



RINGKASAN

DELLAVITA YUSTIKA. Kasus Otitis Eksterna Akibat (*Otodectes cynotis*) Pada Kucing Di Klinik Hewan Kawatan Solo Jawa Tengah (Cases *Otitis* Eksterna Of (*Otodectes cynotis*) In Cats At Solo Veterinary Clinic Kawatan). HENNY ENDAH ANGGRAENI.

Salah satu penyakit yang sering terjadi pada kucing adalah infestasi ektoparasit. Ektoparasit pada telinga kucing salah satunya adalah *Otodectes cynotis*. Diagnosis infestasi *Otodectes cynotis* dapat dilakukan dengan pemeriksaan mikroskopis dari sampel kotoran telinga. Kasus infestasi tungau telinga padakucing di Klinik Hewan Kawatan Solo sering ditemukan.

Tujuan dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah untuk memberikan informasi tentang pemeriksaan dan perawatan kasus *Otodectes cynotis* pada kucing di Klinik Hewan Kawatan Solo.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di Klinik Hewan Kawatan Solo yang beralamat di Jl. Moh. Yamin No.95, Desa Keratonan, Kecamatan Serengan, Kota Solo, Provinsi Jawa Tengah. Kegiatan PKL dilaksanakan selama satu bulan yaitu pada tanggal 01 sampai 30 Maret 2021. Waktu pelaksanaan praktik kerja lapangan yaitu pukul 08.00 – 20.00 WIB. Teknik pengumpulan data yang dilakukan selama praktik kerja lapangan yaitu teknik pengumpulan data primer, diperoleh melalui sinyalemen, anamnese, pemeriksaan fisik, pengambilan sampel, pengobatan dan pengecekan sampel secara mikroskopis dengan mikroskop. Data pendukung diperoleh dari studi literatur dan rekap rekamedis.

Kucing Rocky yang datang di klinik memiliki gejala klinis gatal berlebihan di daerah telinga, kondisi telinga kotor dan turunnya nafsu makan. Kebersihan telinga selalu diperhatikan pada pemeriksaan setiap pasien, selain pemeriksaan fisik suhu, berat badan, frekuensi detak jantung, kondisi mulut, dan hidung. Pengambilan sampel kotoran telinga menggunakan *cotton bud* diusap pada *object glass* yang ditetesi KOH 10% dan diamati dibawah mikroskop, dengan perbesaran 4x10 mendapatkan hasil positif terinfeksi *Otodectes cynotis*. Pengobatan dengan injeksi SC *Ivermectin* sebanyak 0,05 ml. Pemeriksaan ulang setelah 10 -14 hari pasca injeksi. Hasil menunjukkan telinga bersih terbebas dari parasit.

Kata kunci: *Ivermectin*, *Otodectes cynotis*, Pengobatan