

ABSTRAK

Otitis merupakan kondisi peradangan pada saluran telinga dan/atau *pinna* (daun telinga) yang dapat diklasifikasikan sebagai eksterna, media, atau interna. Studi ini bertujuan untuk memaparkan proses penanganan kasus otitis media yang disebabkan *Otodectes cynotis* pada kucing Macan, seekor kucing ras anggora berwarna *tabby* bercak coklat dengan jenis kelamin jantan berumur sekitar 4-5 tahun. Status Macan diketahui memiliki berat badan sekitar 3 kg dengan suhu tubuh 39°C. Pemeriksaan dilakukan dengan pengamatan pada gejala yang telah ditemukan, seperti menggaruk hingga menggosok telinga, bau telinga yang tidak sedap, keluarnya nanah dan eksudat berwarna coklat, adanya inflamasi pada bagian telinga, serta tumbuhnya polip. Pemeriksaan lanjutan yaitu dengan uji sampel serumen telinga melalui mikroskop menggunakan metode uji natif. Hasil pemeriksaan uji sampel menunjukkan adanya spesies *Otodectes cynotis*. Hasil diagnosa dari anamnesa, pemeriksaan fisik, serta bentuk eksudat, menunjukkan bahwa kucing Macan menderita otitis media. Tindakan penanganan yang dilakukan adalah pembersihan pada telinga pasien terlebih dahulu agar mempermudah proses pengobatan. Untuk penanganan pada kasus otitis media dapat dilakukan dengan pemberian obat terapi topikal antiparasit yang mengandung *ivermectin*, *dichlorvos*, maupun *trichlorvon*. Obat tetes telinga yang diberikan adalah Vet-Otic® *eardrops*, yang pada tiap 10 ml mengandung *ivermectin* 0,02% dan *chloramphenicol base* 1% dengan pemakaian dosis 2 tetes pada masing-masing telinga tiap 2 kali sehari. Hal ini dilakukan secara rutin selama sekitar 1-2 minggu. Untuk polip, diberikan penanganan menggunakan rivanol yang telah dituang ke tampon dengan mengompres secara perlahan pada polip selama beberapa saat. Selain pemberian terapi, kebersihan kandang dan lingkungan sekitar juga harus selalu dijaga selama proses pengobatan.

Kata kunci: Anggora, Kucing, Otitis, *Otodectes sp.*, *Otodectes cynotis*.

ABSTRACT

Otitis is an inflammatory condition of the ear canal and/or pinna (auricle) that can be classified as external, medial, or internal. This study aims to describe the process of handling cases of otitis media caused by *Otodectes cynotis* in Macan, a male Angora cat with brown tabby color aged 4-5 years. Macan's status is known to have a body weight of about 3 kg and a body temperature of 39°C. The examination is carried out by observing the symptoms that have been found, such as rubbing the ear, unpleasant ear odor, brown pus and exudate, inflammation of the ear, and the growth of polyps. Follow-up examination is by testing the ear serum samples through a microscope using the native test method. The results of the sample examination showed the presence of the species *Otodectes cynotis*. The results of the diagnosis from the anamnesis, physical examination, as well as the form of exudate, showed that Macan was suffering from otitis media. The treatment action taken is to repair the ear first to facilitate the treatment process. For handling cases of otitis media, it can be done by administering antiparasitic topical therapy which containing ivermectin, dichlorvos, and trichlorvon. The ear drops given were Vet-Otic® eardrops, each 10 ml containing 0.02% ivermectin and 1% chloramphenicol base with 2 drops in each ear 2 times a day. This is done regularly for about 1-2 weeks. For polyps, treatment is given by using rivanol which has been poured into a tampon gently compressing the polyp for a few moments. In addition to providing therapy, the cleanliness of the cage and the surrounding environment must also be maintained during the treatment process.

Keywords: *Angora, Cat, Otitis, Otodectes sp., Otodectes cynotis.*