(DOG - ANJING) PENTINGNYA PEMBERIAN OBAT CACING PADA ANJING

(12 Jul 2023)

PENTINGNYA PEMBERIAN OBAT CACING PADA ANJING SEBELUM TERJADINYA INFESTASI CACING PITA PADA ANJING

Apa itu cestoda?

Cestoda adalah cacing yang hermafrodit yang merupakan parasit dalam tubuh dengan badan yang memanjang, beruas-ruas, pipih dorsoventral, tanpa rongga badan maupun saluran pencernaan. Cacing pita pada anjing dan kucing, umumnya tidak patogen. Siklus hidup tidak langsung terutama ditularkan oleh kutu (*Ctenocephalides felis felis*, *Ctenocephalides canis*, *Pulex*). Helminthiasis atau infeksi parasit cacing umum terjadi pada anjing dan kucing sehingga menyebabkan infeksi saluran pencernaan yang mempengaruhi pertumbuhan, produktivitas kerja, malnutrisi, dan menimbulkan masalah kesehatan.

Apa jenis cestoda yang umum menginfeksi anjing?

Jenis cestoda yang umum menginfeksi anjing, di antaranya adalah: *Dypilidium caninum*, *Diphyllobothrium latum*, *Spirometra mansoni*, *Taenia hydatigena*, *Taenia pisiformis*, *Taenia taeniaeformis*, dan *Echinococcus granulosus*. Faktor lingkungan, kondisi wilayah, kelembaban, dan suhu ideal akan memungkinkan kelangsungan hidup cacing di luar tubuh inang. Kondisi seperti ini selanjutnya akan menjamin keberlangsungan hidup cacing tersebut, sampai akhirnya menginfeksi dan berkembang pada tubuh anjing. Keadaan seperti ini, berimplikasi terhadap kesempatan untuk terpapar cacing pita adalah sama antara anak anjing dan anjing dewasa. Di samping itu, cacing *D. caninum* khususnya, untuk kelangsungan hidupnya membutuhkan inang antara. Inang antara cacing *D. caninum* adalah pinjal, dengan sifat yang suka melompat dari satu anjing ke anjing lain.

Jika anjing terkena parasit apa yang terjadi?

Infeksi parasit cacing dapat mempengaruhi pertumbuhan, nutrisi, produktivitas, kebuntingan, dan kualitas hidup dari hewan. Obat cacing yang digunakan di klinik hewan Raja Petshop adalah obat

cacing Drontal®. Obat cacing tersebut mengandung bahan aktif febantel, pyrantel embonate, dan praziquantel untuk anjing. Bahan aktif antelmintik tersebut akan efektif untuk mengobati infeksi parasit cacing yang disebabkan oleh cacing gelang seperti spesies *Toxocara* spp., cacing tambang seperti spesies *Ancylostoma* spp., dan infeksi cacing pita seperti spesies *Dipylidium* spp. Bahan aktif febantel memiliki mekanisme kerja menurunkan pengambilan glukosa pada parasit cacing sehingga mengganggu metabolisme pembentukan energi pada parasit, bahan aktif pyrantel embonate memiliki mekanisme kerja sebagai cholinergic agonist pada parasit cacing sehingga akan menstimulasi nicotinic cholinergic yang menyebabkan spasmus otot dan paralisis parasit cacing, sementara praziquantel memiliki kinerja merusak intergumen parasit sehingga menyebabkan tetanik pada parasit. Nah untuk tindakan pencegahan helminthiasis dapat dilakukan dengan beberapa cara seperti memperhatikan kesehatan hewan peliharaan, pemberian obat cacing secara berkala, dan mencegah terjadinya kontaminasi pada lingkungan tempat hewan pelihara dengan menjaga sanitasi yang baik serta pawrent's juga bisa memberikan Provet Dog Pastilles Anti Parasit karena terdapat kandungan Allin dan Allicin di dalam suplemen ini diperoleh dari ekstraksi bawang putih. Allicin tidak hanya memiliki efek antiparasit, tapi juga efek antibakteri dan antivirus. Cara kerja bakteri Allicin dalam menghambat pertumbuhan ialah dengan cara menghambat sintesis RNA total bakteri. Selain itu, allin dan allicin dapat menghambat enzim yang menyebabkan kolesterol di dalam darah. Sehingga juga bermanfaat dalam sistem kardiovaskuler, dengan meningkatkan sirkulasi darah, mengurangi jumlah lemak (trigliserida) dan kolesterol.

PROVET DOG PASTILLES ANTI PARASIT

Keunggulan:

- Mengandung bahan alami untuk mengatasi parasit

- Mengatasi penyakit cacingan pada anjing

- Membasmi telur kutu dan cacing

- Menghambat perkembangan parasit

- Dapat mengatasi diare akibat cacing

- Baik untuk kesehatan jantung anjing

- Baik untuk sirkulasi darah

• Dapat meningkatkan nafsu makan

• Memiliki rasa yang lezat dan tidak pahit, sehingga dapat dikonsumsi secara langsung.