



CACING GELANG (ASCARIASIS)

Informasi Detail

- Ascariasis adalah penyakit kecacingan yang disebabkan oleh infestasi cacing nematoda, yaitu *Toxocara vitulorum* atau disebut juga *Ascaris vitulorum*.
- Pada hewan yang sedang bunting, masa menjelang kelahiran dan masa laktasi akan terjadi penurunan sistem kekebalan tubuh sehingga memicu larva cacing yang dalam keadaan tidak aktif dan tersembunyi di otot atau organ tubuh yang lain menjadi aktif, lalu bermigrasi ke kelenjar susu atau plasenta sehingga menular pada anak (pedet)



Tampak cacing *Ascaris vitulorum* yang tersebar
pada saluran pencernaan sapi

Sumber : www.merckvetmanual.com

Gejala Penyakit

- Dehidrasi
- Bulu berdiri dan kusam
- Nafas berbau asam butirat
- Infestasi dalam jangka lama dapat menyebabkan anemia
- Terkadang disertai batuk dan demam
- Infestasi yang parah mengakibatkan kelumpuhan
- Radang pada mata

Pengobatan

- Pengobatan pada induk agak sulit dilakukan karena larva instar III (L3) sudah tersembunyi di otot/organ tubuh, namun dapat diatasi dengan pemberian ivermectin
- Eprinomectin dapat diberikan dengan dosis 0.5 mg/kg



Haemonchus contortus sapi

Pencegahan

- Menghindari menggembalakan pedet pada lahan yang tercemar telur ascaris atau digembalakan bersama sapi dewasa yang memiliki riwayat menderita ascaris
- Pada daerah endemis, obat cacing dapat diberikan pada pedet yang berumur 10 – 16 hari
- Menjaga kebersihan kandang

