

(DOG - ANJING) LEPTOSPIROSIS PADA ANJING

(10 Sep 2023)

Apa itu LEPTOSPIROSIS?

Leptospirosis ialah penyakit menular dan zoonosis yang tersebar pada berbagai negara di dunia. Penyakit ini disebabkan oleh bakteri motil yang berasal dari genus *Leptospira*. Bakteri ini bisa hidup dan berkembang pada ginjal hewan reservoir, selanjutnya akan ikut dibuang bersama urin sehingga dapat mencemari lingkungan. *Leptospira* sp. akan memasuki inang melalui ingesti air yang tercemar leptospira, penetrasi melalui luka terbuka, dan melalui selaput lendir yaitu konjungtiva, mulut, atau genital. Individu yang terjangkit leptospirosis dapat menunjukkan gejala ringan sampai berat bahkan kematian.

Apa yang menjadi penyebabnya?

Penyebabnya yaitu bakteri dari ordo Spirochaetales, famili Leptospiraceae dan genus *Leptospira*. *Leptospira interrogans* serovar Canicola dan *Icterohaemorrhagiae* ialah spesies utama yang menginfeksi anjing. Penyakit ini dapat menimbulkan infeksi berat hingga kematian pada anjing dan berpotensi ditularkan ke manusia

Bagaimana gejala klinisnya?

- Demam
- Dispnea
- Letargi
- Poliuria
- Anoreksia
- Urin berwarna kuning
- Muntah
- Dehidrasi
- Ikterus
- Gangguan ginjal

Bagaimana penularannya?

• Penularan secara langsung : melalui kontak langsung dengan urin, venereal, trans plasenta, gigitan atau konsumsi makanan atau minuman yang tercemar *Leptospira* sp.

• Penularan secara tidak langsung : tanah dan air lingkungan yang tercemar urin dari hewan terinfeksi *Leptospira* sp.

Penularan leptospira juga dapat terjadi penetrasi melalui luka terbuka, dan melalui selaput lendir (konjungtiva, mulut, atau genital). Bakteri ini akan berkoloni pada tubulus proksimal ginjal, berkembang biak dengan cepat dan sebagian akan dieksresikan ke lingkungan melalui urin

Bagaimana cara pencegahannya?

Pencegahannya penularan *Leptospira* sp. pada anjing peliharaan dapat dicegah dengan membatasi

kontak langsung dengan hewan-hewan reservoir seperti tikus, sapi, babi, kuda dan domba. Anjing juga perlu dihindarkan dari berkontak dengan sumber penularan potensial seperti genangan-genangan air serta mengeliminasi tikus di sekitar rumah. Anjing juga perlu dihindarkan dari berkontak dengan sumber penularan potensial seperti genangan-genangan air serta mengeliminasi tikus di sekitar rumah. Eliminasi *Leptospira* sp. pada lingkungan dapat dilakukan dengan larutan desinfektan.

Bagaimana penanganannya?

Segera bawa anjing ke dokter hewan apabila telah muntah lebih dari sekali dalam sehari diikuti dengan nafsu makan yang turun dan demam. Muntah dapat mengindikasikan adanya penyakit tertentu dalam tubuh hewan. Perawatan intensif sangat dibutuhkan, termasuk pemberian terapi sesuai anjuran dokter hewan dan pemberian suplemen untuk meningkatkan imunitas juga sangat dibutuhkan dengan pemberian Kennel's Favorite Dog PASTILLES Citrus, karena suplemen ini mengandung vitamin yang lengkap dapat menjaga kesehatan anjing melindungi membran sel, melawan efek biologis dari stress dan meningkatkan sistem pertahanan serta terdapat ragi susu mengandung vitamin E, asam nikotinat, asam pantotenat, vitamin H (biotin), vitamin B12, asam float dan vitamin C, sehingga dapat membantu menyeimbangkan metabolisme di dalam tubuh anjing.