

# ( DOG - ANJING ) APAKAH ANJING BISA TERINFEKSI TETANUS?

(18 Jul 2023)

## APAKAH ANJING BISA TERINFEKSI TETANUS?

Apa itu tetanus?

Tetanus yang juga dikenal dengan lockjaw, merupakan penyakit yang disebabkan oleh tetanospasmin, yaitu sejenis neurotoksin yang diproduksi oleh *Clostridium tetani* yang menginfeksi sistem urat saraf dan otot sehingga saraf dan otot menjadi kaku (rigid). Sedangkan bentuk vegetatif berupa *C. tetani* rentan terhadap encephalomyelitis, panas, dan perubahan pH lingkungan, spora sangat kuat dan mampu bertahan dalam kondisi lingkungan yang keras, termasuk paparan etanol, fenol, formalin, atau bahkan air mendidih. Mereka dapat dihancurkan dengan autoklaf pada suhu 120°C selama 15 sampai 20 menit. Penyakit ini adalah penyakit infeksi di saat spasme otot tonik dan hiperrefleksia menyebabkan trismus (lockjaw), spasme otot umum, melengkungnya punggung (opisthotonus), spasme glotal, kejang, dan paralisis pernapasan.

Apa saja gejala tetanus?

Gejala tetanus dapat terjadi mulai dari 4 hari setelah luka Anda terkontaminasi bakteri dan gejalanya dapat bertahan hingga 3 minggu kemudian. Secara umum gejala dapat berkembang setelah 10 hari setelah infeksi awal, tetapi dalam beberapa kasus gejala dapat berkembang setelah satu bulan. Menurut para ahli, masa inkubasi atau yang ditandai dengan munculnya gejala penyakit yang lebih lama setelah Anda terluka akan lebih jauh dari kontrol sistem saraf pusat. Sehingga pada orang dengan masa inkubasi yang lebih pendek, gejala yang timbul cenderung lebih berat.

Gejala umum pada tetanus yaitu:

- Kekakuan pada otot wajah, otot leher, otot dada, perut, sampai ke tulang punggung merasa menjadi melengkung seperti otot tangan dan tungkai
- Kejang mulut, dan dapat menyebar ke bagian leher
- Susah menelan makanan.

• Merasa gelisah

• Suhu Badan Meningkat.

• Detak Jantung Cepat

• Mudah teransang oleh suara yang keras atau sinar matahari.

• Merusak Sel darah, dan Sel darah Putih

• Kejang-kejang.

Lalu, apa yang menyebabkan tetanus?

Penyebab Secara Umum:

1. Lewat Tusukan paku pada kaki hewan

2. Lewat Bekas irisan pada kulit

3. Lewat tali pusat saat infeksi baru lahir

4. Luka Tusuk

5. Cedera remuk.

6. Luka Yang terkontaminasi Feses.

7. Infeksi Gigi.

Bagaimana bentuk pencegahannya?

Pencegahan yang dapat dilakukan meliputi menjaga kebersihan lingkungan dan kandang, jauhkan benda-benda tajam yang beresiko menggores tubuh anjing, kontrol rutin ke dokter hewan, menjaga kesehatan mulut dan gigi, pemberian vitamin yang dapat menunjang kesehatan anjing dengan 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. Nah apabila anjing pawrent's sama seperti tanda-tanda seperti diatas segera bawa ke klinik hewan raja petshop agar diberikan tindakan dan pengobatan yang tepat.

## PROVET DOG PASTILLES ANTI PARASITS

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.