

# ( CAT - KUCING ) RESIKO TERINFEKSINYA JAMUR BLASTOMYCOSIS PADA KUCING

(26 Jun 2023)

## RESIKO TERINFEKSINYA JAMUR BLASTOMYCOSIS PADA KUCING

Apa itu blastomikosis?

Blastomikosis adalah infeksi mikotik sistemik yang disebabkan oleh jamur *Blastomyces dermatitidis*. *Blastomyces dermatitidis* merupakan jamur dimorfik termal yang tumbuh sebagai mold dalam biakan, menghasilkan hifa hyalin berseptata dan bercabang seperti konidia. Pada suhu 37°C dalam tubuh inang, dia berubah menjadi sel ragi besar yang bertunas sendiri-sendiri. *Blastomyces dermatitidis* menyebabkan blastomikosis, infeksi kronis dengan lesi granulomatosa dan supuratif yang dimulai di paru, dimana penyebaran bisa terjadi ke organ lain apa saja, tetapi lebih banyak ke kulit dan tulang.

Apa saja gejala klinis yang timbul terdiri dari :

- Anoreksia,
- Lesu
- Demam
- Batuk
- Gangguan pernapasan
- Terdapat lesi pada kulit
- Penurunan berat badan

Bagaimana cara penularan blastomikosis?

Cara penularan blastomikosis dengan menelan atau menghirup spora jamur, namun juga dapat

ditularkan langsung ke sirkulasi kucing melalui luka kulit. Sementara spora jamur menular hanya ditemukan di tanah dekat saluran air, baik kucing dalam ruangan maupun kucing dengan akses ke luar rumah dapat terinfeksi, karena spora hidup dan menyebar di udara. Setelah spora jamur terhirup atau tertelan, kehangatan tubuh kucing memungkinkan spora berubah menjadi yeast yang mulai tumbuh. Yeast membuat lesi di paru-paru atau kulit yang rusak, dan dari sana dapat menyebar ke aliran darah dan menginfeksi organ lain. Meskipun infeksi jamur dapat menyebabkan penyakit pada kucing yang sehat, mereka yang memiliki sistem kekebalan yang lemah atau mereka yang lemah atau sakit dengan penyakit lain biasanya lebih mudah terinfeksi.

Bagaimana cara pencegahannya?

Tindakan pencegahan yang dapat pawrent's lakukan dengan menjauhkan kucing dari area yang berisiko tinggi terkena jamur, seperti bantaran sungai dan bahan organik yang membusuk. Jika kucing kamu menghabiskan waktu di luar di lingkungan yang lembap dan basah dengan sinar matahari minimal dan kamu melihat gejala yang mengindikasikan infeksi jamur, segera hubungi dokter hewan agar segera diberikan penanganan yang tepat. Untuk pemberian multivitamin yang cocok dengan infeksi jamur sangat disarankan untuk memberikan Kis-Kis Cat Pastilles Multivit karena mengandung Vitamin B1 dalam suplemen berfungsi untuk menjaga sistem saraf. Vitamin B2 berfungsi untuk menjaga kesehatan kulit dan bulu, vitamin B6 membantu metabolisme tubuh, vitamin B12 membantu pembentukan protein serta sel darah merah pada kucing, vitamin A membantu menjaga kesehatan mata, vitamin C berfungsi untuk netralisasi radikal bebas, dan vitamin E berfungsi untuk menjaga kelembaban tubuh, khususnya kulit, dan memelihara elastisitas otot-otot.

## KIS-KIS CAT PASTILLES MULTIVIT

Keunggulan:

- Mengandung bahan alami untuk meningkatkan imun
- Mengandung tinggi vitamin C
- Mencegah kucing terserang penyakit
- Mengatasi flu, pilek, demam, radang, dan gejala lain yang timbul karena sakit
- Mencegah dan mengatasi penyakit virus seperti panleukopenia dan calici yang sering menyerang kucing

- Membantu penyembuhan (recovery) pada kucing yang sakit
- Baik untuk merangsang kekebalan tubuh pada pertumbuhan kitten
- Dapat meningkatkan nafsu makan
- Memiliki rasa lezat dan tidak pahit sehingga dapat dimakan langsung.