

# MENGENAL CTENOCEPHALIDES FELIS PINJAL PADA KUCING

(20 Nov 2017)

## Mengenal Ctenocephalides Felis -Pinjal pada Kucing

Pinjal merupakan insekta yang tidak mempunyai sayap dengan tubuh berbentuk pipih bilateral dan panjangnya 1,5 &ndash; 4,0 mm. Pinjal termasuk dalam golongan ektoparasit, yaitu parasit yang keberadaannya di luar tubuh inang. Ektoparasit ini diselaputi lapisan (khitin) yang tebal dan berwarna coklat gelap. Pinjal betina mempunyai spermateka yaitu organ seperti kantung pada ujung perut bagian bawah sebagai tempat untuk menyimpan sperma. Sedangkan pinjal jantan memiliki alat melingkar yang disebut aedagus atau penis berkitin di lokasi yang sama seperti betina.

Pinjal adalah salah satu parasit yang paling sering ditemui pada hewan kesayangan, khususnya kucing. Jenis pinjal yang biasanya menginfeksi kucing yaitu *Ctenocephalides felis*. Ciri khas dari pinjal ini terdapat pada duri pertama dari alat genitalnya yang mempunyai panjang yang sama dengan duri di belakangnya. Selain itu pinjal ini mempunyai manubrium (sepotong tulang berbentuk segitiga yang berada di atas badan sternum / tulang dada) di bagian apeks (runcing).

## Ciri &ndash; Ciri Pinjal *Ctenocephalides felis*

Memiliki kaki belakang yang terdiri dari 6 &ndash; 7 ruas atas

Pada ruas ke 9, pada *Ctenocephalides felis* jantan terdapat sepasang organ clasper (alat kelamin pada jantan) yang sedikit meruncing dan ujungnya dapat digerakkan. Antena lebih panjang dari betina

*Ctenocephalides felis* betina dilengkapi dengan stilet (perangkap mulut) yang panjangnya hampir tiga kali lebarnya. Tubuh berakhir bulat dan antena lebih pendek dari jantan

Memiliki muka miring dan rendah

Panjang kepala, 2 kali dari tinggi kepala

Memiliki dahi yang memanjang dan meruncing di ujung depan

*Ctenocephalides felis* Jantan

*Ctenocephalides felis* Betina

## Faktor-Faktor yang Dapat Mempengaruhi Kehidupan *Ctenocephalides felis*

### Temperatur dan kelembaban lingkungan

Pinjal ini dapat hidup optimal pada suhu 27 &ndash; 39 derajat celcius dengan kelembaban 75 &ndash; 92%. Pada lingkungan dengan kelembaban 60%, pinjal ini akan hidup selama 62 hari. Sedangkan ketika kelembaban lingkungan 60%, hanya 5% pinjal yang mampu bertahan selama 12 hari pada suhu 22,5 derajat celcius.

### Cahaya

Beberapa jenis pinjal akan menghindari adanya cahaya (fototaksis negatif)

### Parasit

Apabila parasit atau agen infeksius berkembang di dalam tubuh pinjal, maka akan mengganggu kelangsungan hidup pinjal

## Predator

Predator adalah faktor dalam menekan populasi pinjal. Diketahui beberapa predator dapat memakan pinjal dewasa.

## Penyakit yang Ditularkan Oleh Pinjal

Pinjal dapat mengganggu manusia dan hewan, penularannya secara langsung maupun tidak langsung. Infestasi pinjal secara langsung biasanya berupa reaksi gatal pada kulit dan bentuk-bentuk kelainan kulit lainnya. Reaksi ini adalah reaksi hipersensitif kulit dengan infeksi sekunder akibatnya dapat menyebabkan dermatitis pada hewan yang diserang. Penularan pinjal secara tidak langsung biasanya lebih berbahaya, seperti penyakit yang diakibatkan oleh pinjal jenis *Xenopsylla cheopis*. Pinjal jenis ini menularkan penyakit klasik Bubonic plaque atau pes yang disebabkan oleh *pasteurella pestis*. Pinjal juga dapat menyebabkan terjadinya anemia pada inang yang ditumpanginya. Anemia dapat terjadi pada semua jenis dan umur hewan, hal ini disebabkan karena terlalu banyaknya infestasi pinjal yang menghisap darah. Gejala anemia dapat dilihat dari membran mukosa (gusi) pucat, kucing merasa lemas dan lesu. Sedangkan pinjal *Ctenocephalides felis* dapat menyebabkan allergic fleabite dermatitis.

## Bagaimana Pencegahan Pinjal pada Kucing

Bersihkan area kandang dan semua lingkungan rumah

Menjaga kebersihan kucing dengan rajin memandikan tiga minggu sekali.

Lakukan penyemprotan lingkungan kucing bermain dengan obat anti serangga

Berikan KIS-KIS PASTILS ANTI PARASITE, yang berfungsi untuk mencegah dan mengobati masalah parasit pada kucing. Terbuat dari bahan alami, mengandung Allin dan Allicin yang memiliki

efek anti parasit sehingga dapat mengurangi kejadian penyakit akibat infestasi parasit. Enzim allinase akan mengubah Allin menjadi Allicin dan membuat efek toksik bagi parasit di dalam tubuh anjing.

Batasi kucing bermain di luar rumah yang dapat menyebabkan kucing membawa pinjal dari lingkungan luar.

## KIS-KIS PASTILS ANTI PARASITE

Terbuat dari bahan yang alami

Mengandung ALLIIN dan ALLICIN yang memiliki efek anti kutu, caplak, tungau dan cacing

Melancarkan peredaran darah, mengurangi lemak dan kolesterol, meningkatkan kekebalan tubuh, serta mengatasi masalah pada kulit kucing

Didukung dengan Green Seaweed yang tinggi protein, dan kaya akan zinc, copper, cobalt, yodium dan vitamin B kompleks

Berfungsi untuk menjaga metabolisme tubuh, kesehatan kelenjar tiroid, kesehatan kulit dan bulu, serta mengoptimalkan sistem syaraf tubuh.

Semoga Bermanfaat