

# TAHUKAH KAMU, KUCING JUGA BISA MENGALAMI ANEMIA

(12 Jan 2018)

## TAHUKAH KAMU, KUCING JUGA BISA MENGALAMI ANEMIA

Kucing adalah salah satu hewan peliharaan yang sangat lincah. Ada saja tingkah laku yang dikerjakan oleh kucing setiap harinya. Namun, ketika kucing mengalami kondisi badan yang tidak enak, maka kucing akan lebih senang berdiam diri. Hal ini juga dialami oleh kucing yang menderita anemia. Apakah kucing dapat menderita anemia? Bagaimana kucing ketika mengalami anemia? Seperti halnya manusia, kucingpun juga bisa menderita anemia. Anemia pada kucing dan manusia sama-sama mengalami jumlah sel darah merah atau haemoglobin yang menurun, atau bisa keduanya. Anemia pada kucing ini dikenal dengan penyakit Feline Infectious Anemia (FIA). Anemia pada kucing biasanya erat kaitannya dengan penyakit ginjal, yang menyebabkan kurangnya hormone eritropoitin. Apabila hormone ini berkurang, maka sumsum tulang akan menerima rangsangan yang lebih sedikit untuk menghasilkan sel darah merah. Namun, selain penyakit ginjal terdapat juga penyebab lain yang dapat menyebabkan anemia pada kucing. Salah satunya akibat infestasi dari golongan rickettsia, seperti *Mycoplasma haemofelis* atau *haemobartonella felis*. Penyakit ini biasanya dibawa oleh vector seperti tungau, caplak, kutu atau parasit lainnya.

### Mengenal *Mycoplasma haemofelis*, Penyebab FIA pada kucing

*Mycoplasma haemofelis* merupakan golongan rickettsia, yaitu mikroorganisme pleomorphic yang berpredileksi di sel darah merah pada kucing. Mikroorganisme ini berukuran kecil, mempunyai bentuk batang, bulat atau ringshaped yang ditemukan secara tunggal maupun berantai di dinding sel serta bersifat Gram Negatif. Rickettsia ini berada di permukaan sel darah merah dan tidak terlihat berpenetrasi ke dalam sel. Mikroorganisme ini biasanya berukuran kurang dari 1  $\mu\text{m}$ , tidak mempunyai dinding sel, serta tidak mempunyai kerentanan.

### Bagaimana *Mycoplasma haemofelis* dapat Menyebabkan Feline Infectious Anemia

Pelekatan *M. haemofelis* pada membran eritrosit menyebabkan adanya lekukan dan depresi pada

permukaan eritrosit. Hal ini menyebabkan peningkatan osmotik sehingga eritrosit menjadi rapuh dan berikutnya terjadi hemolisis selama infeksi. *Mycoplasma haemofelis* dapat menyebabkan anemia hemolitik baik secara langsung maupun melalui immune-mediated destruction pada sel darah merah. Anemia merupakan penurunan jumlah sel darah merah yang bersirkulasi dan hemoglobin di bawah batas normal. Sedangkan anemia hemolitik didefinisikan sebagai anemia yang disebabkan oleh peningkatan kecepatan destruksi eritrosit atau bisa disebabkan suatu gangguan yang berkaitan dengan memendeknya usia eritrosit.

## Bagaimana Gejala Klinis Feline Infectious Anemia

Dehidrasi

Mukosa mulut pucat

Sclera mata pucat

Jaundice (kekuningan)

Lethargi (lemas)

Anoreksia (nafsu makan turun)

Konsumsi air minum menurun

Demam

Muntah

Splenomegali (pembesaran limpa)

## Bagaimana Dokter Hewan Mendiagnosa Feline Infectious Anemia

Pemeriksaan fisik

Pemeriksaan hematologi dan kimia darah

Pemeriksaan X-Ray

Pemeriksaan blood smear

## Bagaimana Pengobatan Feline Infectious Anemia

Segera bawa ke dokter hewan ketika kucing mengalami anemia disertai jaundice atau perubahan warna kulit menjadi kekuning-kuningan

Dokter hewan akan memberikan antibiotik, antiparasit atau protozoa darah, obat untuk menekan sintesa hati dan sekresi kolesterol serta penambah darah

Pemberian terapi cairan elektrolit juga dibutuhkan untuk kucing yang mengalami dehidrasi

Pemberian pakan yang mengandung zat besi. Anda dapat memberikan KIS-KIS CANNED CHICKEN LIVER. Sumber protein hewani yang digunakan berasal dari hati ayam. Hati memiliki kandungan nutrisi yang lengkap, bagus untuk mengatasi anemia karena kandungan zat besi yang dimiliki. Selain itu, hati juga baik untuk menjaga kesehatan kulit dan rambut. Unsur Fe (Zat besi) yang terdapat pada organ hati merupakan unsur penting dalam proses pembentukan sel darah merah, sehingga bagi kucing dengan kadar haemoglobin (Hb) rendah mengkonsumsi hati merupakan salah satu pilihan tepat yang dapat dilakukan.

Vitamin juga diperlukan bagi kucing selama masa pengobatan. Berikan CAT VITAMIN KIS-KIS PASTILS MULTIVIT, merupakan tablet yang terbuat dari bahan alami untuk memelihara kesehatan dan metabolisme tubuh kucing. Kaya akan vitamin A yang baik untuk kesehatan mata, vitamin B untuk pembentukan sel darah merah, vitamin C menjaga daya tahan tubuh, serta vitamin E menjaga kesehatan kulit.

KIS - KIS CANNED CHICKEN LIVER

Semi-moist Wet Food

KIS - KIS PASTILS MULTIVIT

Vitamins for Cats

Semoga bermanfaat.