

(DOG - ANJING) HIPERTERMIA PADA ANJING

(01 Oct 2022)

HIPERTERMIA PADA ANJING

A. PENGERTIAN

Hiperthermia merupakan kejadian peningkatan suhu tubuh anjing diatas nilai normal diatas 39,2 $^{\circ}$ C. Hipertermia terjadi ketika mekanisme pengaturan panas tubuh tidak bekerja secara efektif. Hiperthermia dapat dibedakan menjadi hiperthermia pirogenik (pireksia atau demam) dan hipertermia non-pirogenik. Heat stroke pada anjing adalah penyakit serius yang berkembang ketika anjing menjadi terlalu panas dan tidak dapat menurunkan suhu tubuhnya. Heat stroke termasuk dari thermia tanpa adanya peradangan yang terjadi pada saat mekanisme tubuh untuk menghilangkan panas yang tidak mampu mengakomodasi panas secara berlebihan sehingga dapat memicu disfungsi multisistemik organ. Suhu tubuh yang memicu disfungsi organ diatas 42 $^{\circ}$ C karena dapat menimbulkan nekrosis seluler, hipoksia dan denaturasi.

Situasi umum yang dapat menimbulkan terjadinya heat stroke pada anjing meliputi :

1. Anjing ditinggal didalam mobil dalam keadaan mesin tidak menyala
2. Olahraga berlebihan dan ketika cuaca panas serta memberikan makanan dan minuman secara langsung setelah berolahraga
3. Menjemur anjing terlalu lama ketika cuaca panas
4. Mengurung anjing disuatu tempat dengan atap seng
5. Membiarkan anjing bermain secara berlebihan

Keadaan hipertermia akan menginduksi vasodilatasi pembuluh darah sehingga menyebabkan menggenang di daerah kaki dan volume cairan ekstraseluler akan berkurang akibat evaporasi. Hal tersebut akan mengakibatkan penurunan curah jantung dan tekanan darah, terutama di pembuluh darah kulit. Penurunan tekanan darah akan mengakibatkan kelemahan, malas, mual, dan penurunan kesadaran suhu tubuh yang tinggi dan berlangsung lama akan mengakibatkan edema serebral yang akan kematian.

Nah jadi disarankan agar setiap saat mengontrol kondisi suhu tubuh anjing kamu untuk menghindari kondisi Heat Stroke. Karena suhu tinggi (demam) bisa juga gejala awal terinfeksi suatu penyakit jadi alangkah baiknya

agar kamu mengontrol rutin anjing kamu seperti check up, cek darah hematologi, cek kimia darah agar mengetahui kondisi normal anjing kamu ke Klinik Hewan Raja Petshop. Selain itu terdapat multivitamin Provet Pastilles No-Stress untuk anjing yang mudah stress. Karena tingkat stress dan ketakutan bisa meningkatkan suhu tubuh anjing kamu serta memiliki berbagai macam khasiat seperti meningkatkan nafsu makan, mengurangi gangguan penyakit kulit dan anjing bisa lebih rileks dan tenang.

Provet Dog Pastilles No-Stress

Keunggulan:

- Memudahkan owner meng-handle anjing saat anjing sedang agresif

- Memudahkan memandikan (grooming) karena anjing akan lebih tenang

- Memudahkan anjing yang baru diadopsi dalam beradaptasi terhadap lingkungan baru

- Mengandung bahan alami sebagai zat anti stress

- Membuat anjing lebih tenang dan rileks

- Mengurangi kegelisahan

- Mengurangi stress akibat lingkungan baru, rumah baru, ataupun anjing peliharaan baru

- Mengurangi stress dan perasaan tidak tenang karena birahi

- Mengurangi gejala gangguan penyakit kulit dermatitis

- Dapat meningkatkan nafsu makan

- Memiliki rasa lezat dan tidak pahit sehingga dapat dimakan langsung.