

(DOG - ANJING) CYSTOLITHIASIS PADA ANJING

(06 Oct 2022)

CYSTOLITHIASIS PADA ANJING

A. PENGERTIAN

Cystolithiasis adalah kondisi adanya urolith pada vesica urinaria yang dapat disebabkan oleh infeksi bakteri. Gangguan pada sistem perkencingan merupakan salah satu dari berbagai masalah yang dapat terjadi pada hewan kesayangan, terutama anjing. Infeksi pada saluran urinaria dapat terbagi atas dua, yaitu infeksi saluran atas (upper urinary tract), yang meliputi ginjal (pyelonephritis), dan infeksi saluran bawah (lower urinary tract), yang meliputi Vesica Urinaria (cystitis), urethra (urethritis), dan prostat (prostatitis). Infeksi pada saluran urinaria dapat disebabkan oleh bakteri, fungi, virus, dan parasit. Infeksi bakteri sering ditemukan pada kasus cystitis. Cystitis merupakan adanya peradangan pada VU. Infeksi dan terbentuknya urolith (cystolithiasis) telah dikaitkan satu sama lain. Infeksi bakteri dapat meningkatkan risiko terbentuknya urolith.

Urolith struvit (magnesium amonium fosfat) pada kasus ini terbentuk karena mengalami supersaturasi dengan magnesium, ammonium, dan fosfor dan kadar pH urin yang lebih dari 6,5 (alkalin) akan meningkatkan produksi struvit. Risiko terbentuknya urolith struvit akan meningkat dengan adanya diet dengan kadar magnesium, fosfor, kalsium, klorida, dan serat yang tinggi, protein yang sedang, dan lemak yang sedikit.

Gejala Klinis :

- Urinasi tidak lancar dan berwarna merah
- Perut keras
- Tidak mau minum
- Lemas

Apabila anjing kamu memiliki gejala seperti diatas segeralah bawa ke Klinik Hewan Raja Petshop untuk di periksa oleh Dokter Hewan dan didukung dengan Pemeriksaan Penunjang meliputi :

1. Pemeriksaan urin
2. Pemeriksaan USG
3. Pemeriksaan X-ray

Untuk makanan yang dikonsumsi juga tidak boleh sembarangan terdapat makanan khusus untuk penderita Cystolithiasis dengan pakan TOMI CANNED WET FOOD LAMB Untuk memenuhi kebutuhan nutrisi dengan jumlah mineral seimbang dan memiliki kadar air yang tinggi agar hewan terhindar dari struvite.

TOMI CANNED WET FOOD LAMB

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.