

# ( DOG - ANJING ) WASPADA GLAUKOMA PADA MATA ANJING

(07 Dec 2022)

## WASPADA GLAUKOMA PADA MATA ANJING

### PENGERTIAN

Glaukoma merupakan kondisi tekanan intraokular (intraocular pressure/IOP) mengalami peningkatan karena obstruksinya sirkulasi aqueous humor. Glaukoma dibedakan menjadi tiga jenis, yaitu glaukoma primer, glaukoma sekunder dan glaukoma kongenital. Glaukoma primer tidak memiliki penyebab penyakit okuler sekunder atau sistemik dan merupakan penyakit turunan pada banyak ras anjing. Glaukoma primer dikaitkan dengan goniodysgenesis yaitu kelainan pertumbuhan pada sudut bilik mata depan yang disebabkan oleh kegagalan penjernihan jaringan krista neuralis uvea. Pada proses embriogenesis, krista neuralis membentuk stroma iris, koroid dan muskulus siliaris. Pada proses embriogenesis, krista neuralis membentuk stroma iris, koroid dan muskulus siliaris.

Glaukoma sekunder merupakan kondisi didapat (acquired) dimana terjadi peningkatan IOP karena penyakit okuli yang mendahului atau bersamaan yang menyebabkan obstruksi sirkulasi aqueous humor. Kejadian glaukoma sekunder diketahui ada hubungannya dengan luksasi dan subluksasi lensa, intumescent cataract, neoplasia intraokular, dan uveitis cenderung unilateral dan bukan herediter. Glaukoma kongenital adalah kondisi langka dimana peningkatan IOP terjadi sebelum atau segera setelah lahir. Kejadian ini berhubungan dengan anomali segmen anterior, biasanya pada anjing berumur kurang dari 6 bulan, dan kasus ini jarang ditemukan.

Tanda klinis pada glaukoma :

- Kongesti episkleral

- Hiperemia konjungtiva

- Edema korneal

- Dilatasi pupil, terjadi gangguan pada penglihatan dan berakhir pada kebutaan.

Pada tahap awal penyakit, kebutaan bersifat temporer dan penglihatan dapat kembali dengan normalnya IOP. Jikalau telah kronis, terjadi pembesaran bola mata (exophthalmos) dan kebutaan secara permanen. Tindakan penanganan yang diberikan dengan pembedahan. Terdapat beberapa metode untuk tindak pembedahan antara lain gonioimplants, cyclophotocoagulation atau enukleasi. Gonioimplants sering digunakan untuk kondisi dimana mata pasien masih memiliki potensi untuk melihat. Cyclophotocoagulation digunakan untuk kondisi dimana mata pasien telah mengalami kebutaan untuk mengurangi atau mengeliminasi kebutuhan obat-obatan topikal dan sistemik, serta untuk mencegah rasa sakit. Enukleasi digunakan untuk kondisi dimana mata pasien mengalami kebutaan menyeluruh dan buphthalmic, disertai corneal exposure dan ulserasi kornea berulang. Nah apabila anabul kamu mengalami tanda klinis seperti diatas alangkah baiknya kontrol langsung ke Klinik Hewan Raja Petshop agar segera diperiksa oleh Dokter Hewan dan agar segera diberikan tindakan atau pengobatan yang tepat. Selain itu terdapat multivitamin untuk anabul kamu agar imunitas terjaga serta nafsu makan yang tinggi dengan memberikan vitamin Kennel's Favorite Dog Pastilles Citrus.

## KENNEL'S FAVORITE DOG PASTILLES CITRUS

Keunggulan:

- Mengandung bahan alami untuk meningkatkan imun
- Mengandung tinggi vitamin C dari citrus oil
- Mencegah anjing terserang penyakit
- Mengatasi flu, pilek, demam, radang, dan gejala lain yang timbul karena sakit
- Mencegah dan mengatasi penyakit virus
- Membantu penyembuhan (recovery) pada anjing yang sakit
- Baik untuk merangsang kekebalan tubuh pada pertumbuhan puppy
- Dapat meningkatkan nafsu makan
- Memiliki rasa lezat dan tidak pahit sehingga dapat dimakan langsung.