

# ( RABBIT - KELINCI ) PERADANGAN PADA MATA KELINCI

(14 Sep 2022)

## PERADANGAN PADA MATA KELINCI

### A. PENGERTIAN

Bagian paling luar mata terdiri dari suatu membran putih kuat yang membungkus bola mata, disebut Sklera. Dibagian dalam dari sklera terdapat membran transparan yang disebut Kornea. Dari kornea, berkas sinar masuk ke mata. Saat cahaya masuk ke mata, kornea membiaskan cahaya itu yang menyebabkan tidak berpencah dan lebih terfokus ke jaringan yang berada dibelakangnya. Bayangan yang diproyeksikan melalui kornea menjadi terbalik atas bawah dan kiri kanan pada saat jatuh di bagian belakang mata.

Peradangan pada mata diklasifikasikan: supurative, non supurative, granullomatous sedangkan berdasarkan bagian bola mata yang terserang: endophtalmitis (peradangan okuler) dan panophtalmitis (peradangan periokuler). Endophtalmitis adalah peradangan yang menyerang rongga mata dan lapisan sekitarnya, sedangkan panophtalmitis merupakan peradangan yang mencakup lebih luas dari bola mata sampai pembungkus luar bola mata.

Peradangan pada bola mata agak sulit ditentukan karena pada stadium awal reaksi peradangannya lebih sering bersifat suppurative, tetapi stadium lanjut dapat berubah menjadi non suppurative.

#### • PERADANGAN SUPPURATIVE

Endophtalmitis dan panophtalmitis akut terjadi akibat infeksi bakteri yang bisa masuk melalui luka ataupun perluasan infeksi kornea baik ulcerasi maupun perforasi. Bakteri yang umumnya menyebabkan peradangan tergolong ke dalam bakteri coliiform, seperti: *Pseudomonas aeruginosa*, *Haemophilus somnus*, *Salmonella spp.*, *Streptococcus pneumoniae*.

#### • PERADANGAN NON SUPPURATIVE

Radang ini dapat disebabkan oleh kesalahan saat operasi, trauma yang diikuti dengan hemoragi pada bola mata, masuknya benda asing, infeksi endogenus serta reaksi immune. Secara mikroskopi, tampak kerusakan jaringan dan diinfiltrasi sel-sel radang. Terkadang sel-sel mononuclear mengelilingi pembuluh darah sclera, menginfiltrasi badan ciliari dan koroid secara difuse dan membentuk cuffing disekitar pembuluh darah retina. Sel-sel mononuclear juga biasanya

menempati permukaan badan ciliari dan corpus vitreum dan sel-sel dibawa oleh cairan ke dalam kamar anterior membentuk lapisan kedua permukaan iris. Cairan dalam corpus vitreum menjadi keruh karena adanya endapan protein dan sel-sel radang. Kornea mengalami edema dan meradang dan akan lebih jelas terlihat terutama disaat mengalami eksudat.

Padovan herbal treats Melissa merupakan pakan untuk kelinci dan rodent yang terbuat dari herbal dan rerumputan melalui proses pengeringan dalam suhu rendah, dilengkapi dengan balm mint dan irisan sayur wortel. Dengan mengonsumsi pakan ini hewan peliharaan anda akan terjaga kesehatan mata dan penglihatannya. Pakan yang dikemas dalam kemasan 200 gram ini merupakan buatan Italia, dapat dikonsumsi kelinci/rodent (hamster, guinea pigs, chinchilla) disemua kalangan usia.

### Padovan Herbal Treats Melissa

#### Keunggulan:

- Mengandung protein 13% dan serat 20%
- Sumber utama protein dan serat bagi nutrisi kelinci
- Menunjang penglihatan dan fungsi mata
- Mengurangi kecemasan pada kelinci
- Mencegah perut kembung
- Mengoptimalkan kesehatan pencernaan
- Meningkatkan nafsu makan pada kelinci.