PENYEBAB MATA KUCING DAPAT BERSINAR DALAM GELAP

(28 Sep 2017)

Kenapa Mata Kucing Bersinar dalam gelap?

Pernahkah Anda melihat mata kucing bersinar di dalam gelap? Apa yang membuat mata kucing bersinar? Apakah benar kemampuan kucing melihat dalam gelap lebih baik dari penglihatan manusia? Bagaimana kucing bisa melihat di dalam kegelapan? Anda pasti pernah bertanya-tanya apa alasan yang menyebabkan mata kucing dapat bersinar kan. Mari ikuti penjelasannya.

Alasan Mata Kucing dapat Bersinar dalam Gelap

1. Kucing Termasuk Hewan Nocturnal

Hewan Nocturnal merupakan hewan yang aktif bergerak di malam hari. Oleh sebab itu, kemampuan melihat kucing dalam gelap bisa dibilang lebih baik dari manusia. Namun, bukan berarti kucing dapat melihat dalam gelap tanpa adanya cahaya sama sekali. Mata kucing juga memiliki fungsi

untuk memantulkan kembali cahaya yang masuk ke dalam matanya sehingga membantunya melihat dalam gelap. Pantulan itulah yang menyebabkan mata kucing bersinar di dalam kegelapan. Tidak hanya pada kucing, mata hewan nocturnal lain seperti anjing, racoon, dan lemur juga dapat bersinar ketika gelap.

2. Tapetum Lacidum

Bagian mata kucing memiliki bagian khusus yang bernama Tapetum Lucidum. Letaknya berada di belakang mata, di sekitar retina kucing. Lapisan ini tersusun dari 15 sel yang berfungsi memantulkan kembali cahaya yang diterima dengan cara memperbanyak jumlah cahaya yang masuk. Lapisan inilah yang membuat mata kucing bersinar di dalam gelap. Warna cahaya yang dipantulkan berbeda-beda, seperti hijau, putih, kuning,biru, dan merah.

3. Pupil Mata Kucing Sangat Sensitif terhadap Cahaya

Pupil berfungsi sebagai pengatur keluar masuknya cahaya pada mata. Pada kondisi lingkungan yang bercahaya terang, pupil mata kucing akan mengecil membentuk garis lurus vertikal. Pada kondisi yang minim cahaya, pupil akan berusaha menerima cahaya sebanyak mungkin sehingga ukurannya melebar dan membulat. Kemampuan pupil mata kucing sangat akurat dalam mengatur keluar masuknya cahaya yang dibutuhkan oleh mata.

4. Kebutuhan Cahaya pada Mata Kucing

Mata kucing hanya membutuhkan 1/6 kekuatan cahaya untuk dapat melihat dalam keadaan gelap. Hal ini lah yang mempermudah kucing melihat pada malam hari dan mendeteksi keberadaan benda-benda disekitarnya meskipun dalam keadaan yang gelap.

Berikan makanan yang memiliki nutrisi lengkap yang tidak hanya dapat melengkapi kebutuhan gizi di tubuh tetapi juga pada matanya. Berikan kucing AndaCiao Grilled Tunayang dibuat dari potongan ikan tuna asli yang kaya protein yang baik bagi metabolisme tubuh dan kesehatan matanya. Berikan

jugaKis-Kis Extra Richyang telah memiliki kandungan nutrisi lengkap ditambah Beauty Formula untuk menjaga keindahan bulu kucing Anda.

INABA GRILLED TUNA FILLET TENDER

INABA GRILLED TUNA FILLET SCALLOP

INABA GRILLED TUNA FILLET HOMESTYLE

INABA GRILLED TUNA FILLET CRAB

INABA GRILLED TUNA FILLET

CAT FOOD KIS – KIS EXTRA RICH 1.5 KG

SUPER PREMIUM QUALITY
PROTEIN : 34 % & FAT : 20 %

Urinary pH control
Hairball control
Ideal weight maintenance
Supports heart function

OMEGA 6:3 / EPA+DHA

H.D.P. / Highly digestible proteins

Enriched with prebiotics (FOS+MOS)

Natural antioxidant mixture

Odour Control

Semoga bermanfaat.