

# MATA BIRU PADA ANJING - PENYEBAB & MASALAH KESEHATAN YANG DAPAT TERJADI

(14 Oct 2017)

Mata Biru pada Anjing - Penyebab & Masalah Kesehatan yang Dapat Terjadi

Pigmentasi warna mata anjing adalah warna cokelat. Tingkat pigmentasi yang berbeda menyebabkan warna mata yang berbeda juga. Warna mata yang paling unik adalah biru. Warna mata biru merupakan gen resesif (gen yang lemah) sehingga sangat jarang terjadi namun dapat terjadi pada semua ras anjing. Warna mata biru diakibatkan oleh tidak adanya pigmentasi pada iris mata anjing. Biasanya warna mata adalah salah satu hal yang menurun dari induk ke anaknya. Namun ada beberapa faktor lagi yang dapat menyebabkan mata anjing Anda berwarna biru. Apa sajakah itu? Dan apakah warna mata biru dapat mempengaruhi kesehatan anjing?

Mengapa Anjing Memiliki Mata Berwarna Biru?

Adanya Gen Merle

Salah satu faktor yang menyebabkan anjing memiliki mata berwarna biru adalah gen Merle. Merle merupakan corak atau pola warna pada bulu anjing. Gen Merle biasanya dikenal dengan corak warna acak yang muncul pada tubuh anjing karena suatu sel tidak memiliki pigmentasi atau mengalami penipisan pigmen. Sehingga daerah yang mengalami penipisan pigmen tersebut akan muncul sebagai corak berwarna putih. Semakin banyak corak warna yang disebabkan oleh gen Merle, maka semakin besar kemungkinan anjing dapat memiliki mata berwarna biru. Seringkali anjing dengan gen Merle memiliki bentuk corak hidung yang menyerupai bentuk kupu-kupu.

Beberapa anjing pembawa gen Merle adalah :

Australian Sheperd  
Border Collie  
Welsh Corgi  
Shetland Sheepdog  
Dachshound  
Great Dane

Anjing pembawa gen Merle (carrier) tidak dapat dibiakkan dengan anjing yang sama-sama membawa gen ini, atau yang disebut juga perkawinan "double merle". Double merle menghasilkan anakan yang berkualitas buruk dengan resiko masalah kesehatan yang tinggi. Mengembangbiakkan dua gen merle merupakan hal yang dilarang karena dapat menyebabkan anaknya mengalami kebutaan atau ketulian. Hal ini juga dianggap tidak manusiawi dan mengancam kesejahteraan hewan.

## Akibat Adanya Gen Merle pada Anjing

### 1. Heterochromia

Heterochromia merupakan kelainan warna mata yang menyebabkan perbedaan warna mata antara mata satu dan yang lainnya. Kelainan ini tidak hanya terjadi pada anjing namun juga dapat terjadi pada manusia, kuda, dan kucing. Heterochromia dapat disebabkan oleh gen merle, hilangnya pigmentasi, atau alami terjadi pada beberapa ras anjing tertentu seperti husky.

### 2. Bulu Berwarna Putih

Pola bulu berwarna putih menandakan minimnya pigmentasi pada area yang memiliki pola tersebut. Banyaknya pola bulu berwarna putih dapat menyebabkan anjing memiliki mata berwarna biru, terutama pola yang terjadi pada area wajah anjing. Hal ini karena sel kulit tidak memiliki kemampuan untuk memproduksi pigmentasi pada daerah tersebut. Area wajah yang memiliki bulu berwarna putih dapat mengakibatkan mata berwarna biru dan hidung berwarna merah muda.

### 3. Albino

Albino adalah hilangnya pigmentasi pada bulu, kulit, hidung, dan mata secara sebagian atau keseluruhan. Anjing albino biasanya memiliki keseluruhan warna tubuh putih, dengan hidung berwarna merah muda, dan mata berwarna biru. Albino pada anjing juga dikenal dengan sebutan "c-series". Jenis anjing yang terkenal dengan warna albino-nya adalah Doberman.

#### Warna Mata Biru Khas pada Ras Anjing Tertentu

Beberapa anjing memang memiliki warna mata biru secara alami dan bersifat menurun (genetik) tanpa adanya kelainan atau cacat bawaan. Hal ini terjadi pada jenis anjing tertentu saja, seperti pada Siberian Husky dan Border Collie. Anjing-anjing ini tidak memiliki masalah kesehatan akibat dari gen merle atau hilangnya pigmentasi pada warna bulu dan mata.

#### Masalah Kesehatan pada Anjing yang Memiliki Bermata Biru

##### Ketuliaan dan Kebutaan

Mata biru tidak menjadikan anjing Anda mengalami ketuliaan dan kebutaan. Namun hal ini akan terjadi apabila anjing pembawa gen merle dibiakkan dengan sesama anjing pembawa gen merle. Resiko ketuliaan dan kebutaan dapat terjadi pada bayi-bayi anjing tersebut. Penyebabnya adalah adanya dua gen merle dalam satu ikatan dna.

##### Masalah Mata

Masalah mata yang seringkali terjadi pada anjing dengan mata berwarna biru adalah terjadinya penyakit katarak dan glaucoma. Apabila Anda menemukan mata anjing tertutup suatu lapisan berwarna keabuan, segera bawa anjing ke dokter hewan.

Jaga kesehatan dan daya tahan tubuh anjing Anda dengan Kennels' Favourite Pastilles Citrus. Mengandung citrus oil alami yang dapat menangkal radikal bebas, membunuh bakteri, dan menjaga metabolisme tubuh anjing Anda.

DOG VITAMIN KENNELS' FAVOURITE PASTILLES CITRUS

PROTEIN : 9,9% FAT : 7,1%

VITAMIN UNTUK ANJING

Direkomendasikan untuk semua jenis dan usia anjing

Berfungsi untuk mencegah dan mengobati masalah peradangan, persendian, serta meningkatkan nafsu makan.

Semoga bermanfaat.