

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pink eye merupakan penyakit mata yang bisa menular pada hewan ternak seperti sapi, domba, kerbau, dan kambing. Penyakit *pink eye* bisa menyerang semua umur, namun hewan ternak yang muda lebih rentan terhadap serangan penyakit ini. Penyakit ini sering terjadi pada musim panas dimana debu yang berterbangan dan populasi lalat meningkat sehingga bisa menimbulkan adanya penyakit *pink eye*. Penyakit *pink eye* ini bisa menimbulkan kasus yang kronis dan bisa berlangsung sepanjang tahun. Penyakit *pink eye* bisa ditemui di berbagai negara dan juga mempunyai efek terhadap perekonomian yang signifikan pada industri peternakan, seperti penurunan berat badan pada ternak. Penyakit ini mempunyai sifat dimana ada sebuah tempat yang sudah pernah terinfeksi dan bisa terjangkit kembali setiap tahunnya dan hewan ternak yang menderita penyakit *pink eye* bisa bersifat karier.

Pink eye disebabkan oleh adanya bakteri seperti *rickettsia* maupun *chlamydia* tapi bakteri yang sering ditemukan merupakan bakteri *Moraxella bovis* (*M. bovis*) yang memiliki sifat hemolitik. Penularan penyakit *Pink eye* dapat menular melalui kontak langsung dengan ternak yang terinfeksi ataupun bisa dengan cara yang tidak langsung seperti melalui vektor lalat, debu, dan air yang ada disekitar kandang ataupun dalam kandang. Vektor lalat yang ditemukan disekitar mata adalah *Mucosa autumnalis*, *Mucosa domestica* dan *Stomoxys calcitrans*. Berdasarkan paparan di atas maka perlu dilakukan kajian mengenai upaya preventif dan kuratif penanganan penyakit *Pink eye* di UD. Peternakan Boerstud Kambing Burja, Malang.

1.2 Rumusan Masalah

Pink eye adalah jenis penyakit pada mata yang bisa menular pada ternak terutama pada domba, kambing, sapi dan kerbau. Penyakit ini bisa menyerang semua umur pada ternak dan penyebaran penyakit ini terjadi pada musim kemarau yang dikarenakan banyaknya debu dan juga meningkatnya populasi lalat yang bisa

menyebabkan penyebaran penyakit tersebut. Sehingga perlu dilakukannya penelitian mengenai upaya preventif dan kuratif penanganan penyakit *pink eye* di UD. Peternakan Boerstud Kambing Burja, Malang.

1.3 Tujuan Dan Manfaat

Tujuan dari penelitian ini yaitu mengetahui Upaya preventif dan kuratif penanganan penyakit *pink eye* di UD. Peternakan Boerstud Kambing Burja, Malang. Manfaat dilakukannya studi kasus mengenai preventif dan kuratif penanganan penyakit *Pink eye* adalah sebagai sumber informasi bagi pembaca dan masyarakat khususnya peternak domba agar mengetahui tentang preventif dan kuratif penanganan penyakit *Pink eye* .