

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 KESIMPULAN

1. *Colibacillosis* adalah penyakit pada hewan terutama yang berumur muda yang disebabkan oleh bakteri *Escherichia Coli (E.Coli)*.
2. Anak sapi dapat terinfeksi oleh ETEC pada umur beberapa jam sesudah dilahirkan. Anak sapi neonatal yang terinfeksi ETEC menderita diare terus menerus, tinja encer seperti air yang berwarna putih kekuning-kuningan. Ternak neonatal yang menderita diare terus-menerus mengalami dehidrasi, kehilangan cairan elektrolit dan kemudian mati.

Tahun 2022 terdapat peningkatan jumlah yang cukup signifikan rata-rata pedet yang mengalami *colibacillosis* di umur 1-4 minggu 24 % sekitar 37 ekor. Hal tersebut disebabkan oleh faktor lingkungan yang kurang bersih, kurangnya pemberian kolostrum yang dikonsumsi, dan tidak adanya perawatan pada pusar pedet setelah lahir. Adapun hal-hal yang menjadi faktor pendukung lainnya adalah ketahanan hidup bakteri *E.coli* dengan lingkungan, lingkungan yang kurang bersih, serta hewan yang terkena penyakit ini rata-rata berumur muda.

1.2 SARAN

Bagi peternak dalam upaya menghambat berkembang biakan bakteri *E Coli* harus dijaga kebersihan kandang. Selain itu pemberian kolostrum dan perawatan pusar pedet setelah dilahirkan agar lebih diperhatikan guna untuk mencegah terjangkitnya pedet dengan bakteri *E.coli*.