

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Terdapat pengaruh pemberian dadih terhadap durasi diare pada mencit yang mengalami diare akut.
2. Tidak terdapat pengaruh pemberian dadih terhadap kadar sIgA pada mencit yang mengalami diare akut tetapi kadar sIgA terlihat cenderung lebih tinggi.
3. Tidak terdapat pengaruh pemberian dadih terhadap kadar TNF- pada mencit yang mengalami diare akut, tetapi terlihat bahwa kadar TNF- cenderung lebih rendah.
4. Terdapat pengaruh pemberian dadih terhadap keseimbangan mikroflora usus dengan meningkatnya total koloni bakteri asam laktat dan menurunnya total koloni bakteri patogen dan *Escherechia coli* pada mencit yang mengalami diare akut.
5. Tidak terdapat pengaruh pemberian dadih terhadap tinggi vili ileum pada mencit yang mengalami diare akut, tetapi pada mencit yang tidak mendapat dadih terlihat kerusakan epitel mukosa vili ileum.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menggunakan berbagai variasi dosis bakteri asam laktat didalam dadih.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan melakukan pemeriksaan sitokin proinflamasi lainnya pada mukosa saluran cerna.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pemberian dadih pada diare kronik