

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Terdapat pengaruh pemberian probiotik *Lactococcus lactis* dadih pada fibrosis ginjal terhadap hasil patologi anatomi dengan pulasan Sirius red
2. Terdapat pengaruh pemberian probiotik *Lactococcus lactis* dadih pada fibrosis ginjal terhadap hasil patologi anatomi dengan pulasan H&E
3. Terdapat perbedaan antara gambaran histopatologis dengan pulasan hemaktosilin eosin dan sirius red pada tikus kontrol
4. Terdapat perbedaan antara gambaran histopatologis dengan pulasan hemaktosilin eosin dan sirius red pada model tikus fibrosis ginjal yang tidak diberikan *Lactococcus lactis* D4
5. Terdapat perbedaan antara gambaran histopatologis dengan pulasan hemaktosilin eosin dan sirius red pada model tikus fibrosis ginjal yang diberikan *Lactococcus lactis* D4

7.2 Saran

1. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menghitung fibrosis dengan jenis pewarnaan spesifik fibrosis lainnya seperti Masson Trichome.

Pewarnaan Sirius red dapat dijadikan standar pewarnaan untuk kasus fibrosis ginjal pada pewarnaan histopatologinya yang lebih spesifik, namun pada pusat dengan keterbatasan sumber daya, pewarnaan H&E masih dapat dipakai untuk menilai fibrosis yang cukup massif.

