

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Gambaran histopatologi hati pasca pemberian *Lactococcus lactis* D4 didapatkan bahwa sel degenerasi parenkim, sel degenerasi hidropik, sel nekrosis mengalami penurunan, dan sel normal mengalami kenaikan.
2. Dari hasil uji *one way anova* didapatkan bahwa terdapat perbedaan signifikan perubahan sel nekrosis, sel degenerasi parenkim dan sel degenerasi hidropik pada tiga kelompok, namun pada sel normal tidak signifikan perubahan yang terjadi.

7.2 Saran

1. Penelitian ini hanya meneliti secara histopatologi saja tanpa menilai regenerasi hepar berdasarkan fase yang terjadi. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat menilai berdasarkan fase regenerasi hepar.
2. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat meneliti terkait efek pemberian *Lactococcus lactis* pada hepar pasca obstruksi *jaundice* dengan menilai parameter lainnya.

