

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

- Vaksin kinoid IL-17A menurunkan jumlah kolonisasi bakteri komensal *Staphylococcus aureus* pada organ paru mencit balb/c model LES.
- Penggunaan vaksin kinoid belum mampu menurunkan kerentanan infeksi organ paru mencit balb/c model LES terhadap infeksi bakteri MRSA.

7.2 Saran

- Untuk penelitian selanjutnya, sebaiknya dilakukan pengamatan mengenai jumlah kolonisasi bakteri khususnya *Staphylococcus aureus* sebelum dilakukan injeksi bakteri MRSA.
- Disarankan untuk menggunakan cara per inhalan untuk mengevaluasi kerentanan organ paru terhadap infeksi pada penelitian selanjutnya.
- Untuk mengevaluasi efek dari vaksin kinoid IL-17A terhadap kerentanan infeksi organ paru disarankan untuk menaikkan dosis vaksin IL-17A pada penelitian selanjutnya.