

BAB 7**PENUTUP****7.1 Kesimpulan**

Dari bahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa:

1. Vaksin yang merupakan hasil isolasi biofilm pada *Staphylococcus aureus* terbukti mampu mencegah terjadinya manifestasi klinis ekstraintestinal berupa abses hati pada hewan coba yang diinduksi dengan *Entamoeba histolytica*.
2. Dosis Lec A 0,1 cc/KgBB mampu mencegah pembentukan abses hati pada hewan coba yang diinduksi dengan *Entamoeba histolytica*.

7.2 Saran

Atas berbagai kekurangan pada penelitian ini dan sebagai bahan pertimbangan untuk penelitian selanjutnya, maka disarankan:

1. Perlu dilakukannya kultur sebelum memulai penelitian
2. Perlu dilakukannya pemeriksaan patologi anatomi untuk melihat struktur histologi dari abses hati.
3. Perlu dilakukannya pengecekan lebih lanjut pada protein Lec A dengan menggunakan anti-protein Lec A antibodi untuk mendapatkan protein Lec A yang murni.