

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Terdapat perbedaan efek antelmintik dari sediaan perasan daun pepaya, infusa daun pepaya dan ekstrak daun pepaya terhadap *Ascaris suum* minimal pada satu bentuk sediaan
 - Sediaan perasan dan infusa daun pepaya memiliki efek antelmintik yang setara
 - Sediaan ekstrak daun pepaya memiliki efek yang lebih kuat dibandingkan sediaan perasan dan infusa daun pepaya
2. Terdapat perbedaan potensi antelmintik dari sediaan perasan daun pepaya, infusa daun pepaya dan ekstrak daun pepaya terhadap *Ascaris suum* minimal pada satu bentuk sediaan
 - Sediaan perasan dan infusa daun pepaya memiliki potensi antelmintik yang setara
 - Sediaan ekstrak daun pepaya memiliki potensi yang lebih kuat dibandingkan sediaan perasan dan infusa daun pepaya

5.2 Saran

Penelitian tentang perbandingan efek antelmintik dari sediaan perasan, infusa dan ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap *Ascaris suum* betina secara *in vitro* perlu dilanjutkan dengan:

- Melakukan penelitian lanjutan secara *in vivo*
- Melakukan penelitian zat aktif yang berefek antelmintik pada ekstrak daun pepaya