

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

- Ekstrak akar lidah buaya berefek antelmintik terhadap cacing *Ascaris suum* secara *in vitro*.
- Potensi antelmintik ekstrak akar lidah buaya lebih rendah dibandingkan dengan suspensi Pirantel pamoat

#### **5.2 Saran**

Penelitian tentang efek antelmintik terhadap cacing *Ascaris suum* secara *in vitro* perlu dilanjutkan dengan :

- Melakukan uji toksisitas akut akar lidah buaya
- Melakukan penelitian lanjutan secara *in vivo*
- Melakukan penelitian lanjutan untuk mendapatkan konsentrasi ekstrak akar lidah buaya yang lebih efektif untuk mematikan cacing *Ascaris suum* secara *in vitro*
- Membandingkan ekstrak akar lidah buaya dengan ekstrak daun lidah buaya menggunakan cacing *Ascaris suum* secara *in vitro*