

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang diperoleh pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Pada kimchi sawi putih didapatkan 1 isolat Bakteri Asam Laktat dengan kode KS.D.R.1 dengan karakteristik makroskopis meliputi koloni dengan warna putih susu, ukuran bakteri *moserate*, bentuk bakteri *circular*, elevasi *convex*, dan margin bakteri *entire*. Sedangkan, karakterstik mikroskopis meliputi bentuk sel basil dan termasuk jenis bakteri Gram positif.
2. Bakteri Asam Laktat dengan volume 1 mL, 2 mL, 3 mL suspensi bakteri yang diisolasi dari kimchi sawi putih tidak memiliki pengaruh antihelminthes yang signifikan terhadap cacing gelang (*Ascaris* sp.), namun Bakteri Asam Laktat berpotensi untuk melemahkan cacing *Ascaris* sp.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai identifikasi dan karakterisasi Bakteri Asam Laktat serta kemampuannya sebagai antihelminthes terhadap cacing gelang (*Ascaris* sp.).
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai metabolit yang dihasilkan oleh Bakteri Asam Laktat yang berpotensi sebagai antihelminthes terhadap cacing *Ascaris* sp. dan meningkatkan volume Bakteri Asam Laktat yang digunakan dalam pengujian antihelminthes.