

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

1. Ekstrak etanol daun sirih merah (*Piper ornatum* N.E.Br) dan sirih hijau (*Piper betle* L.) dengan konsentrasi 1%, 3%, 5% memiliki aktivitas anthelmintik terhadap cacing *Ascaridia galli* berdasarkan waktu kematiannya lebih cepat dibandingkan dengan kontrol negatif.
2. LC<sub>50</sub> dan LT<sub>50</sub> untuk ekstrak etanol daun sirih merah (*Piper ornatum* N.E.Br) berturut-turut adalah 1,30% dan 83 jam 25 menit 44 detik.
3. LC<sub>50</sub> dan LT<sub>50</sub> untuk ekstrak etanol daun sirih hijau (*Piper betle* L.) berturut-turut adalah 2.81% dan 18 jam 36 menit 48 detik.

#### **5.2. Saran**

Perlu dilakukan penelitian lanjutan terhadap ekstrak daun sirih hijau dan sirih merah dengan variasi konsentrasi lain ataupun dilakukan penelitian secara *in vitro* untuk melihat aktivitasnya serta keamanannya sebagai anthelmintik.