

## BAB 7

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

Ekstrak fraksi N-heksan akar *Murraya paniculata* dapat menurunkan derajat parasitemia menciit yang diinduksi *Plasmodium berghei*, semakin tinggi dosis Ekstrak akar *Murraya paniculata* yang diberikan semakin rendah derajat parasitemia menciit yang diinduksi *Plasmodium berghei*

#### 7.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui dosis yang paling efektif dan memiliki efek samping paling minimal untuk menurunkan derajat parasitemia. Selain itu perlu dibuktikan bahwa mekanisme penghambatan adalah melalui hambatan pada transport elektron di mitokondria akibat dari bahan aktif Alkaloid acridone.