

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Fraksi air kulit manggis menurunkan derajat parasitemia pada mencit yang diinokulasi oleh *Plasmodium berghei*.

Pemberian kombinasi fraksi air kulit manggis dan artemisinin memiliki efektivitas menurunkan derajat parasitemia *Plasmodium berghei* yang lebih baik dibandingkan pemberian artemisinin saja.

#### **5.2 Saran**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan kulit manggis sebagai kemoprofilaksi untuk penyakit malaria dengan cara memberikan kulit manggis terlebih dahulu kemudian diinokulasi dengan *Plasmodium berghei*.

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai uji klinis untuk mengetahui penerapan efek antioksidan kulit manggis pada manusia dan mengenai jenis sediaan, hubungan dosis-efek kulit manggis yang tepat untuk dikonsumsi masyarakat, serta toksisitasnya.