

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Fraksi etil asetat kulit manggis menurunkan parasitemia pada mencit yang diinokulasi *Plasmodium berghei*.

Fraksi etil asetat kulit manggis memiliki efek yang setara dengan artemisinin dalam menurunkan parasitemia pada mencit yang diinokulasi *Plasmodium berghei*.

#### **5.2 Saran**

Pada penelitian selanjutnya diperlukan:

1. Peningkatan dan variasi dosis fraksi etil asetat kulit manggis
2. Variasi durasi pemberian fraksi etil asetat kulit manggis
3. Penelitian kombinasi ART dengan fraksi etil asetat sebagai terapi *adjuvant*.
4. Penggunaan pelarut lain pada ekstrak kulit manggis
5. Uji toksistas dan keamanan fraksi etil asetat kulit manggis
6. Uji klinis efek fraksi etil asetat kulit manggis sebagai terapi *adjuvant* pada penyakit malaria.