

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

EEKM menurunkan parasitemia pada mencit yang diinokulasi *Plasmodium berghei*.

EEKM (dosis 2,5 mg) sebanding dengan terapi tunggal artemisinin dalam menurunkan parasitemia pada mencit yang diinokulasi *Plasmodium berghei*.

5.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya diperlukan:

- 1) Peningkatan dosis EEKM
- 2) Variasi durasi pemberian EEKM
- 3) Penggunaan pelarut lain dalam hal pembuatan ekstrak kulit manggis
- 4) Penelitian kombinasi artemisinin dengan EEKM secara *in vivo*
- 5) Uji toksisitas akut peroral dan subkronis peroral EEKM