

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

5.1.1 Simpulan Utama

- Fraksi heksan kulit manggis menurunkan parasitemia pada mencit yang diinokulasi *Plasmodium berghei*.

5.1.2 Simpulan Tambahan

- Fraksi heksan kulit manggis sebanding dengan terapi tunggal artemisinin dalam menurunkan parasitemia pada mencit yang diinokulasi *Plasmodium berghei*.

5.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya diperlukan:

- Uji aktivitas antimalaria fraksi heksan kulit manggis dengan variasi dosis.
- Follow up parasitemia secara berkala selama satu bulan untuk mengamati apakah terjadi kekambuhan, bila perlu dilakukan:
- Peningkatan dosis fraksi heksan kulit manggis.
- Waktu pemberian fraksi heksan kulit manggis diperpanjang.
- Uji toksisitas fraksi heksan kulit manggis.