

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Sari buah merah menurunkan derajat parasitemia malaria pada mencit yang diinokulasi dengan *Plasmodium berghei*.

Kesimpulan tambahan :

Sari buah merah dengan dosis 0,2 mL/ mencit/hari merupakan dosis optimal yang dapat menurunkan derajat parasitemia malaria pada mencit yang diinokulasi *Plasmodium berghei*.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan buah merah sebagai kemoprofilaksis untuk penyakit malaria, penelitian ini dilakukan dengan memberikan buah merah terlebih dahulu kemudian diinokulasi dengan *Plasmodium berghei*.

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai uji klinis untuk mengetahui penerapan efek antioksidan buah merah pada manusia dan mengenai dosis buah merah yang tepat untuk dikonsumsi masyarakat.