

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa:

1. Terapi kombinasi Artemisin dan ekstrak daun Kelor (*Moringa oleifera*) mengurangi pelebaran diameter alveoli paru mencit galur Balb/c yang diinokulasikan dengan *Plasmodium berghei*.
2. Pada penelitian ini, dosis efektif ekstrak methanol daun Kelor (*Moringa oleifera*) yang diberikan bersama artemisin untuk terapi mencit galur Balb/c yang diinokulasikan dengan *Plasmodium berghei* adalah 0,5 mg/gram.

7.2 Saran

Dari penelitian ini, saran yang dapat diajukan adalah:

1. Perlu penelitian lebih lanjut untuk menentukan dosis ekstrak methanol daun Kelor optimum antara dosis ekstrak methanol daun Kelor 0,25 mg/gram dengan 0,5 mg/gram.
2. Perlu penelitian lebih lanjut untuk menentukan dosis terapeutik dan dosis toksis dari ekstrak methanol daun Kelor sehingga aman untuk dikonsumsi manusia dan memberikan efek yang diharapkan.