

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

- Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pemberian fraksi air kulit manggis dapat menurunkan kadar ekspresi dari ICAM-1 pada mencit yang diinokulasi *Plasmodium berghei*
- Pada pemberian kombinasi artemisinin dan fraksi air kulit manggis tidak menunjukkan hasil yang lebih baik daripada pemberian obat tunggal (artemisinin/kulit manggis) dalam menurunkan kadar ICAM-1.

5.2 Saran

- Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai efek kombinasi artemisinin dan fraksi air kulit manggis terhadap kadar ekspresi dari ICAM-1 mencit yang diinokulasi *Plasmodium berghei* baik dari pertimbangan dosis pemberian maupun waktu lamanya pemberian pada subjek penelitian.
- Perlu adanya uji klinis untuk mengetahui lebih lanjut efek dari kulit manggis dalam pengobatan terhadap malaria.