

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian daya tolak ekstrak bunga kamboja terhadap gigitan *Aedes sp* dengan konsentrasi 2%,4%,6%,dan 8% dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Daya tolak nyamuk tertinggi pada konsentrasi 6% sampai 8% sebesar 100% sedangkan daya tolak terendah pada konsentrasi 2% sebesar 76%.
2. Ada daya tolak ekstrak bunga kamboja (*plumeria acuminata*) terhadap *Aedes sp*.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian ini diharapkan bagi masyarakat dapat mengaplikasikan dalam kehidupan nyata, terutama yang hidup di daerah endemik, dan Keterbatasan penelitian pada peneliti ini adalah tidak menggunakan sekam pada kotak pengamatan agar tikus diam dan tidak bergerak agar dapat dilihat kejelasan dalam penolakan suatu ekstrak, dan pada peneliti selanjutnya dapat dikembangkan lebih lanjut dengan melihat keterbatasan penelitian dan pada peneliti selanjutnya menggunakan pelarut dan metode ekstraksi yang berbeda untuk mengetahui seberapa besar daya proteksinya terhadap nyamuk *Aedes sp*.