

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini diperoleh hasil berikut:

1. Dekok daun mint (*Mentha Arvensis*) mempunyai potensi sebagai *repellent* terhadap nyamuk *Culex sp*
2. Semakin besar konsentrasi dekok daun mint, semakin besar pula potensinya sebagai *repellent*
3. Tidak terdapat penurunan potensi dekok seiring bertambahnya waktu pengamatan

7.2 Saran

Saran-saran yang dapat diberikan adalah:

1. Perlu dilakukan penyempurnaan penelitian dengan melakukan penelitian dengan waktu yang lebih lama sehingga dapat diketahui batas waktu potensi dekok daun mint (*Mentha Arvensis*) sebagai *repellent*
2. Perlu dilakukan uji toksisitas agar diketahui tingkat aman penggunaan dekok daun mint (*Mentha Arvesis*) bagi manusia agar dapat diaplikasikan pada masyarakat umum

3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui efek samping yang dapat timbul dari penggunaan dekok daun mint (*Mentha Arvensis*)

