

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dapat ditarik simpulan utama sebagai berikut:

1. Minyak sereh kadar 25%, 50% dan 100% berefek repelen terhadap nyauk *Culex* sp.
2. Potensi minyak sereh kadar 25%, 50% dan 100% lebih lemah dari pada DEET.

Simpulan tambahan penelitian ini adalah:

1. Kadar minyak sereh 25% sudah masuk repelen menurut Heal.
2. Makin tinggi kadarnya, potensinya lebih baik namun lebih aman dari DEET.

5.2 Saran

Saran dari penelitian ini adalah:

1. Perlu dilakukan penelitian tentang penggunaan minyak sereh sebagai repelen terhadap spesies nyamuk lain.
2. Penelitian perlu dilanjutkan dengan menggunakan minyak sereh dosis efektif terkecil yang dikombinasikan dengan minyak nabati lainnya.