

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

1. Minyak cengkeh 25%, 50% dan 100% berefek repelen terhadap nyamuk *Aedes* sp.
2. Potensi minyak cengkeh kadar 25%, 50% dan 100% lebih lemah dari DEET terhadap nyamuk *Aedes* sp.

#### **5.2 Simpulan Tambahan**

1. Minyak cengkeh dengan kadar 25% telah memenuhi standar repelen dari Heal
2. Makin tinggi kadar minyak cengkeh yang digunakan maka potensinya makin meningkat.

#### **5.2 Saran**

1. Penelitian ‘Daya Repelen Minyak Cengkeh (*Oleum caryophillum*) Terhadap *Aedes* sp. pada Wanita Dewasa’ perlu dilanjutkan dengan:
  - Menggunakan nyamuk spesies lain
  - Menggunakan subjek penelitian pria dewasa
2. Aplikasi hasil penelitian:
  - Untuk mendapatkan efek yang lebih lama sebaiknya menggunakan minyak cengkeh kadar efektif terendah yang dicampur dengan minyak nabati.