**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

1. **Kesimpulan**

Bardasarkan hasil penelitian tentang Pengaruh Variasi Penambahan Minyak Pala (*nutmeg Oil)* Dalam *Lotion* sebagai *Repellent* Terhadap daya tolak Nyamuk *Aedes aegypti* :

1. Ada pengaruh yang bermakna pada dosis 5 ml *lotion* minyak pala karena daya tolak terhadap *Aedes aegypti* dapat bertahan sampai menit keempat.
2. Ada pengaruh yang bermakna pada dosis 7 ml karena dapat bertahan sampai menit kelima.
3. Ada pengaruh yang bermakna pada penambahan dosis 9 ml minyak pala dalam *lotion* terhadap daya tolak nyamuk *Aedes aegypti* selam 2 jam.
   1. Ada perbedaan penurunan persentase (% reduksi) jumlah hinggap nyamuk *Aedes aegypli* pada variasi penambahan dosis Minyak pala *(Nutmeg Oil)* dalam *lotion*.
   2. *Lotion* minyak pala dengan dosis 9 ml adalah yang paling efektif dalam menolak nyamuk *Aedes aegypti* dibandingkan dengan dosis 5 ml, dan 7 ml.
4. **Saran**

Saran bagi peneliti selanjutnya :

1. Bagi peneliti lain dapat mencoba melakukan penelitian sejenis untuk mengendalikan nyamuk *Anopheles* didaerah endemis malaria.
2. Bagi peneliti lain dapat mencoba melakukan penelitian sejenis dengan menggunakan dosis minyak pala yang berbeda.