

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Minyak Atsiri Akar Wangi efektif digunakan sebagai repelen terhadap nyamuk *Aedes aegypti*
2. Losion Akar Wangi dengan konsentrasi 15% efektif digunakan sebagai repelen terhadap nyamuk *Aedes aegypti*
3. Losion Minyak Akar Wangi sebagai repelen memiliki durasi yang lebih baik dibandingkan Minyak Atsiri Akar Wangi.

5.2 Saran

Penelitian ini merupakan penelitian pendahuluan, maka perlu dilanjutkan dengan :

- Menambahkan wewangian lainnya kedalam minyak atsiri atau Losion Minyak Akar Wangi
- Menambahkan bahan fiksatif kedalam losion agar minyak atsiri akar wangi yang telah dicampurkan dengan losion tidak cepat menguap
- Menggunakan konsentrasi minyak atsiri akar wangi dalam losion yang lebih tinggi ($> 15\%$)
- Penelitian lain mengenai manfaat minyak atsiri akar wangi, selain sebagai repelen.
- Melakukan uji toksisitas terhadap minyak atsiri akar wangi