BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Minyak atsiri daun selasih (*Ocimum basilicum*), *soybean oil* dan kombinasi keduanya memiliki efek sebagai repelen terhadap nyamuk *Aedes sp.*
2. Kombinasi minyak atsiri daun selasih (*Ocimum basilicum*) dan *soybean oil* memiliki efek setara dengan DEET 12,5%.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan menggunakan minyak atsiri daun selasih dan *soybean oil* dengan konsentrasi yang berbeda
2. Penelitian dengan daun selasih dan *soybean oil* menggunakan uji klinis
3. Penelitian lanjutan dengan daun selasih dan *soybean oil* dalam sediaan yang berbeda menggunakan lotion atau *spray* agar dapat diaplikasikan
4. Perlu dilakukan durasi kombinasi *soybean oil* dengan minyak atsiri daun selasih sebagai repelen nyamuk
5. Penelitian lanjutan mengenai uji toksisitas daun selasih dan *soybean oil*