

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Minyak atsiri kulit jeruk keprok berefek sebagai repelen terhadap nyamuk *Aedes sp.*
2. Minyak atsiri kulit jeruk keprok dengan konsentrasi 25%, 50%, dan 75% mempunyai potensi yang lebih rendah dibanding DEET 12,5% sebagai repelen terhadap nyamuk *Aedes sp.*

5.2 Saran

1. Dapat dilakukan penelitian serupa dengan kadar minyak atsiri yang ditingkatkan, atau dicampur dengan repelen minyak lain seperti *soybean oil* untuk meningkatkan efektifitasnya.
2. Penelitian dapat dilanjutkan dengan menggunakan nyamuk dari genus lain seperti *Culex* dan *Anopheles*, untuk mengetahui efektifitas kulit jeruk keprok sebagai repelen nyamuk.
3. Perlu juga diteliti efektifitas minyak atsiri kulit jeruk keprok sebagai repelen dilihat dari durasi perlindungannya.