

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan pengamatan, hasil penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Ekstrak daun tembelean berpotensi sebagai penolak (*repellent*) nyamuk *Ae. aegypti* mulai dari konsentrasi rendah (12%) dengan persentase jumlah nyamuk *Ae. aegypti* yang tidak hinggap berkisar antara 77,78%-90%.
2. Persistensi (lamanya waktu) dari ekstrak daun tembelean (*L. camara*) masih bertahan di lengan uji hingga jam ke-6 dengan persentase jumlah nyamuk *Ae. aegypti* yang tidak hinggap dari konsentrasi rendah hingga tinggi adalah 77,78%; 86,67%; 90%.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui potensi dari ekstrak daun tembelean sebagai penolak terhadap nyamuk vektor lainnya.