

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Losio minyak rosmarini 30% dan 60% berefek repelen terhadap *Aedes* sp. betina, sedangkan losio minyak rosmarini 15% tidak berefek repelen terhadap *Aedes* sp.
2. Durasi daya repelen losio minyak rosmarini tidak setara dengan DEET 12,5%.

5.2 Saran

Penelitian Daya Repelen Losio Minyak Rosmarini (*Rosmarinus officinalis* L.) terhadap *Aedes* sp. Betina perlu dilanjutkan dengan:

1. Menggunakan nyamuk genus lain (*Culex* dan *Anopheles*)
2. Bentuk sediaan obat selain losio, contohnya krim.
3. Kombinasi dengan tanaman atau pelarut lain yang mungkin dapat meningkatkan peningkatan durasi daya repelen, seperti daun selasih (*Ocimum basilicum* L.)
4. Dilakukan uji iritasi dermal losio pada hewan coba mammalia.