

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. EEBN mempunyai aktivitas larvasida terhadap larva nyamuk *Anopheles maculatus* pada konsentrasi 320 – 10.240 mg/L.
2. Potensi EEBN sebagai larvasida terhadap larva nyamuk *Anopheles maculatus* yang dinyatakan sebagai LC₅₀ sebesar 1.860,217 mg/L.
3. EEBN mengandung senyawa aktif flavonoid, tanin, dan saponin yang diduga berkontribusi memberikan efek larvasida pada larva nyamuk *Anopheles maculatus*.

B. Saran

1. Perlu dilakukan ekstraksi komponen senyawa volatil dalam buah nanas.
2. Perlu dilakukan pembuatan repelan dari buah nanas.